# આંક તથા કોષ્ટકની ચોપડી.

M. MISTRI & Co.
BOOK SELLERS &
PUBLISHERS
BORA BAZAR FORT
BOMBAY

છપાવી પ્રગટ કરનાર તથા વેચનાર
એમ. મીસ્ત્રીની કંપની.
ના૦ ૨૩૨ બોરાબજાર કોટ.
મુંબઈ:
પીળાતલાવપર નંબર ૯૯૨ ગાળા ઘેરમાં,
મુંબઈ વર્તમાન છાપાખાનામાં છાપીઓ.

---

૧૮૮૫.

કિંમત સવા આનો.

# મૂળાક્ષરો. ૨૫૯૮

## સ્વર

અ આ ઇ ઈ ઉ ઊ એ ઐ ઓ ઔ અં અઃ

## વ્યંજન.

ક ખ ગ ઘ ઙ ચ છ જ ઝ ઞ ટ ઠ ડ ઢ ણ
ત થ દ ધ ન પ ફ બ ભ મ ય ર લ વ શ ષ સ
હ ળ ક્ષ જ્ઞ.

## બારાખડી.

ક કા કિ કી કુ કૂ કે કૈ કો કૌ કં કઃ

ખ ખા ખિ ખી ખુ ખૂ ખે ખૈ ખો ખૌ ખં ખઃ

ગ ગા ગિ ગી ગુ ગૂ ગે ગૈ ગો ગૌ ગં ગઃ

ઘ ઘા ઘિ ઘી ઘુ ઘૂ ઘે ઘૈ ઘો ઘૌ ઘં ઘઃ

ચા ચિ ચી ચુ ચૂ ચે ચૈ ચો ચૌ ચં ચઃ

છા છિ છી છુ છૂ છે છૈ છો છૌ છં છઃ

જ જા જિ જી જુ જૂ જે જૈ જો જૌ જં જઃ

ઝ ઝા ઝિ ઝી ઝુ ઝૂ ઝે ઝૈ ઝો ઝૌ ઝં ઝઃ

ટ ટા ટિ ટી ટુ ટૂ ટે ટૈ ટો ટૌ ટં ટઃ

ઠ ઠા ઠિ ઠી ઠુ ઠૂ ઠે ઠૈ ઠો ઠૌ ઠં ઠઃ

ડ ડા ડિ ડી ડુ ડૂ ડે ડૈ ડો ડૌ ડં ડઃ

ઢ ઢા ઢિ ઢી ઢુ ઢૂ ઢે ઢૈ ઢો ઢૌ ઢં ઢઃ

ણ ણા ણિ ણી ણુ ણૂ ણે ણૈ ણો ણૌ ણં ણઃ

ત તા તિ તી તુ તૂ તે તૈ તો તૌ તં તઃ

થ થા થિ થી થુ થૂ થે થૈ થો થૌ થં થઃ

દ દા દિ દી દુ દૂ દે દૈ દો દૌ દં દઃ

ધ ધા ધિ ધી ધુ ધૂ ધે ધૈ ધો ધૌ ધં ધઃ

ન ના નિ ની નુ નૂ ને નૈ નો નૌ નં નઃ

પ પા પિ પી પુ પૂ પે પૈ પો પૌ પં પઃ

ફ ફા ફિ ફી ફુ ફૂ ફે ફૈ ફો ફૌ ફં ફઃ

બ બા બિ બી બુ બૂ બે બૈ બો બૌ બં બઃ

ભ ભા ભિ ભી ભુ ભૂ ભે ભૈ ભો ભૌ ભં ભઃ

મ મા મિ મી મુ મૂ મે મૈ મો મૌ મં મઃ

ય યા યિ યી યુ યૂ યે યૈ યો યૌ યં યઃ

ર રા રિ રી રુ રૂ રે રૈ રો રૌ રં રઃ

લ લા લિ લી લુ લૂ લે લૈ લો લૌ લં લઃ

વ વા વિ વી વુ વૂ વે વૈ વો વૌ વં વઃ

શ શા શિ શી શુ શૂ શે શૈ શો શૌ શં શઃ

ષ ષા ષિ ષી ષુ ષૂ ષે ષૈ ષો ષૌ ષં ષઃ

સ સા સિ સી સુ સૂ સે સૈ સો સૌ સં સઃ

હ હા હિ હી હુ હૂ હે હૈ હો હૌ હં હઃ

ળ ળા ળિ ળી ળુ ળૂ ળે ળૈ ળો ળૌ ળં ળઃ

ક્ષ ક્ષા ક્ષિ ક્ષી ક્ષુ ક્ષૂ ક્ષે ક્ષૈ ક્ષો ક્ષૌ ક્ષં ક્ષઃ

જ્ઞ જ્ઞા જ્ઞિ જ્ઞી જ્ઞુ જ્ઞૂ જ્ઞે જ્ઞૈ જ્ઞો જ્ઞૌ જ્ઞં જ્ઞઃ

## શબ્દો.

| એકાક્ષરી. | દ્વિ અક્ષરી. | ત્રી અક્ષરી. | બહુ અક્ષરી. |
|---|---|---|---|
| તે | પાની | સુર્ય | જનાવર |
| તુ | ઝાડી | ચંદ્ર | કબુતર |
| આ | હાડી | આકાશ | અંગરખો |
| બે | દાવો | આગસી | પરદેશ |
| હા | ગામ | ખુરસી | સ્વદેશ |
| ના | ફુલ | તેબલ | ઉઘરાણી |
| જો | આજ | ખડીઓ | સ્વધર્મી |
| સુ | નાગ | કલમ | સ્વતંત્ર |
| પી | દડો | કાગજ | ઘડીઆળ |
| ચી | દાઢા | કોડીયા | કારખાનું |
| | મુછ | પથર | હોકાયંત્ર |
| | નખ | ચોપડી | પતરાજી |
| | હાથ | ભોજન | ન્યાયાધીકારી |

| દ્વિ અક્ષરી. | ત્રી અક્ષરી. | બહુ અક્ષરી. |
|---|---|---|
| માથું | કટોરો | જમાડનાર |
| મોઢું | બારણું | વશીકરણ |
| બાલ | સાંકળ | નિર્ભયપણું |
| પાન | નકુચો | દુરાચરણ |
| ચોખા | નકશો | નીમકહલાલી |
| અતો | કરજ | ચીત્રામન |
| દાળ | માતલું | પરમેશ્વર |
| દહી | છત્રી | મહારાણીજી |
| મરી | દગલો | મહાસાગર |
| તેલ | પાઘડી | હિંદુસ્તાન |
| ખાંડ | સદરો | આસ્ટ્રેલિયા |
| પાણી | પેગામ | પરદુઃખ ભંજન |
| હવા | સુખડ | પરમ કૃપાળુ |
| માટી | હલવો | સામુદ્રધુની |
| ભોંય | લોબાન | સંયોગીભૂમી |
| વાઘ | કુતરો | દિવપકલ્પ |
| સિંહ | બીલાડી | સંયોગી જળ |
| રિંછ | બકરી | મહાકાલેશ્વર |
| ગાય | ચકલી | મહાબળેશ્વર |
| ઘોડો | કુકડી | |
| ઉંટ | કમર | |
| દુધ | કપેટો | |
| જળો | મીનારો | |
| બાણ | દેવલ | |
| કુવો | મંડળી | |
| નદી | શંકર | |
| | કશીર. | |

# આંક.

એકડે એક

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ૧ | ૧૧ | ૨૧ | ૩૧ | ૪૧ | ૫૧ |
| ૨ | ૧૨ | ૨૨ | ૩૨ | ૪૨ | ૫૨ |
| ૩ | ૧૩ | ૨૩ | ૩૩ | ૪૩ | ૫૩ |
| ૪ | ૧૪ | ૨૪ | ૩૪ | ૪૪ | ૫૪ |
| ૫ | ૧૫ | ૨૫ | ૩૫ | ૪૫ | ૫૫ |
| ૬ | ૧૬ | ૨૬ | ૩૬ | ૪૬ | ૫૬ |
| ૭ | ૧૭ | ૨૭ | ૩૭ | ૪૭ | ૫૭ |
| ૮ | ૧૮ | ૨૮ | ૩૮ | ૪૮ | ૫૮ |
| ૯ | ૧૯ | ૨૯ | ૩૯ | ૪૯ | ૫૯ |
| ૧૦ | ૨૦ | ૩૦ | ૪૦ | ૫૦ | ૬૦ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ૬૧ | ૭૧ | ૮૧ | ૯૧ | ૧૦૦ |
| ૬૨ | ૭૨ | ૮૨ | ૯૨ | ૨૦૦ |
| ૬૩ | ૭૩ | ૮૩ | ૯૩ | ૩૦૦ |
| ૬૪ | ૭૪ | ૮૪ | ૯૪ | ૪૦૦ |
| ૬૫ | ૭૫ | ૮૫ | ૯૫ | ૫૦૦ |
| ૬૬ | ૭૬ | ૮૬ | ૯૬ | ૬૦૦ |
| ૬૭ | ૭૭ | ૮૭ | ૯૭ | ૭૦૦ |
| ૬૮ | ૭૮ | ૮૮ | ૯૮ | ૮૦૦ |
| ૬૯ | ૭૯ | ૮૯ | ૯૯ | ૯૦૦ |
| ૭૦ | ૮૦ | ૯૦ | ૧૦૦ | ૧૦૦૦ |

એકેક એક.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૧ = | ૧ | ૧ × | ૨ = | ૨ | ૧ × | ૩ = | ૩ | ૧ × | ૪ = | ૪ |
| ૨ | ૧ | ૨ | ૨ | ૨ | ૪ | ૨ | ૩ | ૬ | ૨ | ૪ | ૮ |
| ૩ | ૧ | ૩ | ૩ | ૨ | ૬ | ૩ | ૩ | ૯ | ૩ | ૪ | ૧૨ |
| ૪ | ૧ | ૪ | ૪ | ૨ | ૮ | ૪ | ૩ | ૧૨ | ૪ | ૪ | ૧૬ |
| ૫ | ૧ | ૫ | ૫ | ૨ | ૧૦ | ૫ | ૩ | ૧૫ | ૫ | ૪ | ૨૦ |
| ૬ | ૧ | ૬ | ૬ | ૨ | ૧૨ | ૬ | ૩ | ૧૮ | ૬ | ૪ | ૨૪ |
| ૭ | ૧ | ૭ | ૭ | ૨ | ૧૪ | ૭ | ૩ | ૨૧ | ૭ | ૪ | ૨૮ |
| ૮ | ૧ | ૮ | ૮ | ૨ | ૧૬ | ૮ | ૩ | ૨૪ | ૮ | ૪ | ૩૨ |
| ૯ | ૧ | ૯ | ૯ | ૨ | ૧૮ | ૯ | ૩ | ૨૭ | ૯ | ૪ | ૩૬ |
| ૧૦ | ૧ | ૧૦ | ૧૦ | ૨ | ૨૦ | ૧૦ | ૩ | ૩૦ | ૧૦ | ૪ | ૪૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૫ = | ૫ | ૧ × | ૬ = | ૬ | ૧ × | ૭ = | ૭ | ૧ × | ૮ = | ૮ |
| ૨ | ૫ | ૧૦ | ૨ | ૬ | ૧૨ | ૨ | ૭ | ૧૪ | ૨ | ૮ | ૧૬ |
| ૩ | ૫ | ૧૫ | ૩ | ૬ | ૧૮ | ૩ | ૭ | ૨૧ | ૩ | ૮ | ૨૪ |
| ૪ | ૫ | ૨૦ | ૪ | ૬ | ૨૪ | ૪ | ૭ | ૨૮ | ૪ | ૮ | ૩૨ |
| ૫ | ૫ | ૨૫ | ૫ | ૬ | ૩૦ | ૫ | ૭ | ૩૫ | ૫ | ૮ | ૪૦ |
| ૬ | ૫ | ૩૦ | ૬ | ૬ | ૩૬ | ૬ | ૭ | ૪૨ | ૬ | ૮ | ૪૮ |
| ૭ | ૫ | ૩૫ | ૭ | ૬ | ૪૨ | ૭ | ૭ | ૪૯ | ૭ | ૮ | ૫૬ |
| ૮ | ૫ | ૪૦ | ૮ | ૬ | ૪૮ | ૮ | ૭ | ૫૬ | ૮ | ૮ | ૬૪ |
| ૯ | ૫ | ૪૫ | ૯ | ૬ | ૫૪ | ૯ | ૭ | ૬૩ | ૯ | ૮ | ૭૨ |
| ૧૦ | ૫ | ૫૦ | ૧૦ | ૬ | ૬૦ | ૧૦ | ૭ | ૭૦ | ૧૦ | ૮ | ૮૦ |

અગીઆરેકા અગીઆર.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૯ = | ૯ | ૧ × | ૧૦ = | ૧૦ | ૧૧ × | ૧ = | ૧૧ | ૧૨ × | ૧ = | ૧૨ |
| ૨ | ૯ | ૧૮ | ૨ | ૧૦ | ૨૦ | ૧૧ | ૨ | ૨૨ | ૧૨ | ૨ | ૨૪ |
| ૩ | ૯ | ૨૭ | ૩ | ૧૦ | ૩૦ | ૧૧ | ૩ | ૩૩ | ૧૨ | ૩ | ૩૬ |
| ૪ | ૯ | ૩૬ | ૪ | ૧૦ | ૪૦ | ૧૧ | ૪ | ૪૪ | ૧૨ | ૪ | ૪૮ |
| ૫ | ૯ | ૪૫ | ૫ | ૧૦ | ૫૦ | ૧૧ | ૫ | ૫૫ | ૧૨ | ૫ | ૬૦ |
| ૬ | ૯ | ૫૪ | ૬ | ૧૦ | ૬૦ | ૧૧ | ૬ | ૬૬ | ૧૨ | ૬ | ૭૨ |
| ૭ | ૯ | ૬૩ | ૭ | ૧૦ | ૭૦ | ૧૧ | ૭ | ૭૭ | ૧૨ | ૭ | ૮૪ |
| ૮ | ૯ | ૭૨ | ૮ | ૧૦ | ૮૦ | ૧૧ | ૮ | ૮૮ | ૧૨ | ૮ | ૯૬ |
| ૯ | ૯ | ૮૧ | ૯ | ૧૦ | ૯૦ | ૧૧ | ૯ | ૯૯ | ૧૨ | ૯ | ૧૦૮ |
| ૧૦ | ૯ | ૯૦ | ૧૦ | ૧૦ | ૧૦૦ | ૧૧ | ૧૦ | ૧૧૦ | ૧૨ | ૧૦ | ૧૨૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧૩ | × ૧ = | ૧૩ | ૧૪ | × ૧ = | ૧૪ | ૧૫ | × ૧ = | ૧૫ | ૧૬ | × ૧ = | ૧૬ |
| ૧૩ | ૨ | ૨૬ | ૧૪ | ૨ | ૨૮ | ૧૫ | ૨ | ૩૦ | ૧૬ | ૨ | ૩૨ |
| ૧૩ | ૩ | ૩૯ | ૧૪ | ૩ | ૪૨ | ૧૫ | ૩ | ૪૫ | ૧૬ | ૩ | ૪૮ |
| ૧૩ | ૪ | ૫૨ | ૧૪ | ૪ | ૫૬ | ૧૫ | ૪ | ૬૦ | ૧૬ | ૪ | ૬૪ |
| ૧૩ | ૫ | ૬૫ | ૧૪ | ૫ | ૭૦ | ૧૫ | ૫ | ૭૫ | ૧૬ | ૫ | ૮૦ |
| ૧૩ | ૬ | ૭૮ | ૧૪ | ૬ | ૮૪ | ૧૫ | ૬ | ૯૦ | ૧૬ | ૬ | ૯૬ |
| ૧૩ | ૭ | ૯૧ | ૧૪ | ૭ | ૯૮ | ૧૫ | ૭ | ૧૦૫ | ૧૬ | ૭ | ૧૧૨ |
| ૧૩ | ૮ | ૧૦૪ | ૧૪ | ૮ | ૧૧૨ | ૧૫ | ૮ | ૧૨૦ | ૧૬ | ૮ | ૧૨૮ |
| ૧૩ | ૯ | ૧૧૭ | ૧૪ | ૯ | ૧૨૬ | ૧૫ | ૯ | ૧૩૫ | ૧૬ | ૯ | ૧૪૪ |
| ૧૩ | ૧૦ | ૧૩૦ | ૧૪ | ૧૦ | ૧૪૦ | ૧૫ | ૧૦ | ૧૫૦ | ૧૬ | ૧૦ | ૧૬૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧૭ | × ૧ = | ૧૭ | ૧૮ | × ૧ = | ૧૮ | ૧૯ | × ૧ = | ૧૯ | ૨૦ | × ૧ = | ૨૦ |
| ૧૭ | ૨ | ૩૪ | ૧૮ | ૨ | ૩૬ | ૧૯ | ૨ | ૩૮ | ૨૦ | ૨ | ૪૦ |
| ૧૭ | ૩ | ૫૧ | ૧૮ | ૩ | ૫૪ | ૧૯ | ૩ | ૫૭ | ૨૦ | ૩ | ૬૦ |
| ૧૭ | ૪ | ૬૮ | ૧૮ | ૪ | ૭૨ | ૧૯ | ૪ | ૭૬ | ૨૦ | ૪ | ૮૦ |
| ૧૭ | ૫ | ૮૫ | ૧૮ | ૫ | ૯૦ | ૧૯ | ૫ | ૯૫ | ૨૦ | ૫ | ૧૦૦ |
| ૧૭ | ૬ | ૧૦૨ | ૧૮ | ૬ | ૧૦૮ | ૧૯ | ૬ | ૧૧૪ | ૨૦ | ૬ | ૧૨૦ |
| ૧૭ | ૭ | ૧૧૯ | ૧૮ | ૭ | ૧૨૬ | ૧૯ | ૭ | ૧૩૩ | ૨૦ | ૭ | ૧૪૦ |
| ૧૭ | ૮ | ૧૩૬ | ૧૮ | ૮ | ૧૪૪ | ૧૯ | ૮ | ૧૫૨ | ૨૦ | ૮ | ૧૬૦ |
| ૧૭ | ૯ | ૧૫૩ | ૧૮ | ૯ | ૧૬૨ | ૧૯ | ૯ | ૧૭૧ | ૨૦ | ૯ | ૧૮૦ |
| ૧૭ | ૧૦ | ૧૭૦ | ૧૮ | ૧૦ | ૧૮૦ | ૧૯ | ૧૦ | ૧૯૦ | ૨૦ | ૧૦ | ૨૦૦ |

એકવી એક એકવીઆ.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૨૧ | × ૧ = | ૨૧ | ૨૨ | × ૧ = | ૨૨ | ૨૩ | × ૧ = | ૨૩ | ૨૪ | × ૧ = | ૨૪ |
| ૨૧ | ૨ | ૪૨ | ૨૨ | ૨ | ૪૪ | ૨૩ | ૨ | ૪૬ | ૨૪ | ૨ | ૪૮ |
| ૨૧ | ૩ | ૬૩ | ૨૨ | ૩ | ૬૬ | ૨૩ | ૩ | ૬૯ | ૨૪ | ૩ | ૭૨ |
| ૨૧ | ૪ | ૮૪ | ૨૨ | ૪ | ૮૮ | ૨૩ | ૪ | ૯૨ | ૨૪ | ૪ | ૯૬ |
| ૨૧ | ૫ | ૧૦૫ | ૨૨ | ૫ | ૧૧૦ | ૨૩ | ૫ | ૧૧૫ | ૨૪ | ૫ | ૧૨૦ |
| ૨૧ | ૬ | ૧૨૬ | ૨૨ | ૬ | ૧૩૨ | ૨૩ | ૬ | ૧૩૮ | ૨૪ | ૬ | ૧૪૪ |
| ૨૧ | ૭ | ૧૪૭ | ૨૨ | ૭ | ૧૫૪ | ૨૩ | ૭ | ૧૬૧ | ૨૪ | ૭ | ૧૬૮ |
| ૨૧ | ૮ | ૧૬૮ | ૨૨ | ૮ | ૧૭૬ | ૨૩ | ૮ | ૧૮૪ | ૨૪ | ૮ | ૧૯૨ |
| ૨૧ | ૯ | ૧૮૯ | ૨૨ | ૯ | ૧૯૮ | ૨૩ | ૯ | ૨૦૭ | ૨૪ | ૯ | ૨૧૬ |
| ૨૧ | ૧૦ | ૨૧૦ | ૨૨ | ૧૦ | ૨૨૦ | ૨૩ | ૧૦ | ૨૩૦ | ૨૪ | ૧૦ | ૨૪૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૨૫ × | ૧ = | ૨૫ | ૨૬ × | ૧ = | ૨૬ | ૨૭ × | ૧ = | ૨૭ | ૨૮ × | ૧ = | ૨૮ |
| ૨૫ | ૨ | ૫૦ | ૨૬ | ૨ | ૫૨ | ૨૭ | ૨ | ૫૪ | ૨૮ | ૨ | ૫૬ |
| ૨૫ | ૩ | ૭૫ | ૨૬ | ૩ | ૭૮ | ૨૭ | ૩ | ૮૧ | ૨૮ | ૩ | ૮૪ |
| ૨૫ | ૪ | ૧૦૦ | ૨૬ | ૪ | ૧૦૪ | ૨૭ | ૪ | ૧૦૮ | ૨૮ | ૪ | ૧૧૨ |
| ૨૫ | ૫ | ૧૨૫ | ૨૬ | ૫ | ૧૩૦ | ૨૭ | ૫ | ૧૩૫ | ૨૮ | ૫ | ૧૪૦ |
| ૨૫ | ૬ | ૧૫૦ | ૨૬ | ૬ | ૧૫૬ | ૨૭ | ૬ | ૧૬૨ | ૨૮ | ૬ | ૧૬૮ |
| ૨૫ | ૭ | ૧૭૫ | ૨૬ | ૭ | ૧૮૨ | ૨૭ | ૭ | ૧૮૯ | ૨૮ | ૭ | ૧૯૬ |
| ૨૫ | ૮ | ૨૦૦ | ૨૬ | ૮ | ૨૦૮ | ૨૭ | ૮ | ૨૧૬ | ૨૮ | ૮ | ૨૨૪ |
| ૨૫ | ૯ | ૨૨૫ | ૨૬ | ૯ | ૨૩૪ | ૨૭ | ૯ | ૨૪૩ | ૨૮ | ૯ | ૨૫૨ |
| ૨૫ | ૧૦ | ૨૫૦ | ૨૬ | ૧૦ | ૨૬૦ | ૨૭ | ૧૦ | ૨૭૦ | ૨૮ | ૧૦ | ૨૮૦ |

એકત્રીં એક એકત્રીસ.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૨૯ × | ૧ = | ૨૯ | ૩૦ × | ૧ = | ૩૦ | ૩૧ × | ૧ = | ૩૧ | ૩૨ × | ૧ = | ૩૨ |
| ૨૯ | ૨ | ૫૮ | ૩૦ | ૨ | ૬૦ | ૩૧ | ૨ | ૬૨ | ૩૨ | ૨ | ૬૪ |
| ૨૯ | ૩ | ૮૭ | ૩૦ | ૩ | ૯૦ | ૩૧ | ૩ | ૯૩ | ૩૨ | ૩ | ૯૬ |
| ૨૯ | ૪ | ૧૧૬ | ૩૦ | ૪ | ૧૨૦ | ૩૧ | ૪ | ૧૨૪ | ૩૨ | ૪ | ૧૨૮ |
| ૨૯ | ૫ | ૧૪૫ | ૩૦ | ૫ | ૧૫૦ | ૩૧ | ૫ | ૧૫૫ | ૩૨ | ૫ | ૧૬૦ |
| ૨૯ | ૬ | ૧૭૪ | ૩૦ | ૬ | ૧૮૦ | ૩૧ | ૬ | ૧૮૬ | ૩૨ | ૬ | ૧૯૨ |
| ૨૯ | ૭ | ૨૦૩ | ૩૦ | ૭ | ૨૧૦ | ૩૧ | ૭ | ૨૧૭ | ૩૨ | ૭ | ૨૨૪ |
| ૨૯ | ૮ | ૨૩૨ | ૩૦ | ૮ | ૨૪૦ | ૩૧ | ૮ | ૨૪૮ | ૩૨ | ૮ | ૨૫૬ |
| ૨૯ | ૯ | ૨૬૧ | ૩૦ | ૯ | ૨૭૦ | ૩૧ | ૯ | ૨૭૯ | ૩૨ | ૯ | ૨૮૮ |
| ૨૯ | ૧૦ | ૨૯૦ | ૩૦ | ૧૦ | ૩૦૦ | ૩૧ | ૧૦ | ૩૧૦ | ૩૨ | ૧૦ | ૩૨૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૩૩ × | ૧ = | ૩૩ | ૩૪ × | ૧ = | ૩૪ | ૩૫ × | ૧ = | ૩૫ | ૩૬ × | ૧ = | ૩૬ |
| ૩૩ | ૨ | ૬૬ | ૩૪ | ૨ | ૬૮ | ૩૫ | ૨ | ૭૦ | ૩૬ | ૨ | ૭૨ |
| ૩૩ | ૩ | ૯૯ | ૩૪ | ૩ | ૧૦૨ | ૩૫ | ૩ | ૧૦૫ | ૩૬ | ૩ | ૧૦૮ |
| ૩૩ | ૪ | ૧૩૨ | ૩૪ | ૪ | ૧૩૬ | ૩૫ | ૪ | ૧૪૦ | ૩૬ | ૪ | ૧૪૪ |
| ૩૩ | ૫ | ૧૬૫ | ૩૪ | ૫ | ૧૭૦ | ૩૫ | ૫ | ૧૭૫ | ૩૬ | ૫ | ૧૮૦ |
| ૩૩ | ૬ | ૧૯૮ | ૩૪ | ૬ | ૨૦૪ | ૩૫ | ૬ | ૨૧૦ | ૩૬ | ૬ | ૨૧૬ |
| ૩૩ | ૭ | ૨૩૧ | ૩૪ | ૭ | ૨૩૮ | ૩૫ | ૭ | ૨૪૫ | ૩૬ | ૭ | ૨૫૨ |
| ૩૩ | ૮ | ૨૬૪ | ૩૪ | ૮ | ૨૭૨ | ૩૫ | ૮ | ૨૮૦ | ૩૬ | ૮ | ૨૮૮ |
| ૩૩ | ૯ | ૨૯૭ | ૩૪ | ૯ | ૩૦૬ | ૩૫ | ૯ | ૩૧૫ | ૩૬ | ૯ | ૩૨૪ |
| ૩૩ | ૧૦ | ૩૩૦ | ૩૪ | ૧૦ | ૩૪૦ | ૩૫ | ૧૦ | ૩૫૦ | ૩૬ | ૧૦ | ૩૬૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૩૭ × | ૧ = | ૩૭ | ૩૮ × | ૧ = | ૩૮ | ૩૯ × | ૧ = | ૩૯ | ૪૦ × | ૧ = | ૪૦ |
| ૩૭ | ૨ | ૭૪ | ૩૮ | ૨ | ૭૬ | ૩૯ | ૨ | ૭૮ | ૪૦ | ૨ | ૮૦ |
| ૩૭ | ૩ | ૧૧૧ | ૩૮ | ૩ | ૧૧૪ | ૩૯ | ૩ | ૧૧૭ | ૪૦ | ૩ | ૧૨૦ |
| ૩૭ | ૪ | ૧૪૮ | ૩૮ | ૪ | ૧૫૨ | ૩૯ | ૪ | ૧૫૬ | ૪૦ | ૪ | ૧૬૦ |
| ૩૭ | ૫ | ૧૮૫ | ૩૮ | ૫ | ૧૯૦ | ૩૯ | ૫ | ૧૯૫ | ૪૦ | ૫ | ૨૦૦ |
| ૩૭ | ૬ | ૨૨૨ | ૩૮ | ૬ | ૨૨૮ | ૩૯ | ૬ | ૨૩૪ | ૪૦ | ૬ | ૨૪૦ |
| ૩૭ | ૭ | ૨૫૯ | ૩૮ | ૭ | ૨૬૬ | ૩૯ | ૭ | ૨૭૩ | ૪૦ | ૭ | ૨૮૦ |
| ૩૭ | ૮ | ૨૯૬ | ૩૮ | ૮ | ૩૦૪ | ૩૯ | ૮ | ૩૧૨ | ૪૦ | ૮ | ૩૨૦ |
| ૩૭ | ૯ | ૩૩૩ | ૩૮ | ૯ | ૩૪૨ | ૩૯ | ૯ | ૩૫૧ | ૪૦ | ૯ | ૩૬૦ |
| ૩૭ | ૧૦ | ૩૭૦ | ૩૮ | ૧૦ | ૩૮૦ | ૩૯ | ૧૦ | ૩૯૦ | ૪૦ | ૧૦ | ૪૦૦ |

એક સવાયે સવા.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૧। = | ૧। | ૧૧ × | ૧। = | ૧૩॥। | ૨૧ × | ૧। = | ૨૬। |
| ૨ | ૧। | ૨॥ | ૧૨ | ૧। | ૧૫ | ૨૨ | ૧। | ૨૭॥ |
| ૩ | ૧। | ૩॥। | ૧૩ | ૧। | ૧૬। | ૨૩ | ૧। | ૨૮॥। |
| ૪ | ૧। | ૫ | ૧૪ | ૧। | ૧૭॥ | ૨૪ | ૧। | ૩૦ |
| ૫ | ૧। | ૬। | ૧૫ | ૧। | ૧૮॥। | ૨૫ | ૧। | ૩૧। |
| ૬ | ૧। | ૭॥ | ૧૬ | ૧। | ૨૦ | ૨૬ | ૧। | ૩૨॥ |
| ૭ | ૧। | ૮॥। | ૧૭ | ૧। | ૨૧। | ૨૭ | ૧। | ૩૩॥। |
| ૮ | ૧। | ૧૦ | ૧૮ | ૧। | ૨૨॥ | ૨૮ | ૧। | ૩૫ |
| ૯ | ૧। | ૧૧। | ૧૯ | ૧। | ૨૩॥। | ૨૯ | ૧। | ૩૬। |
| ૧૦ | ૧। | ૧૨॥ | ૨૦ | ૧। | ૨૫ | ૩૦ | ૧। | ૩૭॥ |
| ૩૧ × | ૧। = | ૩૮॥। | ૪૧ × | ૧। = | ૫૧। | ૫૧ × | ૧। = | ૬૩॥। |
| ૩૨ | ૧। | ૪૦ | ૪૨ | ૧। | ૫૨॥ | ૫૨ | ૧। | ૬૫ |
| ૩૩ | ૧। | ૪૧। | ૪૩ | ૧। | ૫૩॥। | ૫૩ | ૧। | ૬૬। |
| ૩૪ | ૧। | ૪૨॥ | ૪૪ | ૧। | ૫૫ | ૫૪ | ૧। | ૬૭॥ |
| ૩૫ | ૧। | ૪૩॥। | ૪૫ | ૧। | ૫૬। | ૫૫ | ૧। | ૬૮॥। |
| ૩૬ | ૧। | ૪૫ | ૪૬ | ૧। | ૫૭॥ | ૫૬ | ૧। | ૭૦ |
| ૩૭ | ૧। | ૪૬। | ૪૭ | ૧। | ૫૮॥। | ૫૭ | ૧। | ૭૧। |
| ૩૮ | ૧। | ૪૭॥ | ૪૮ | ૧। | ૬૦ | ૫૮ | ૧। | ૭૨॥ |
| ૩૯ | ૧। | ૪૮॥। | ૪૯ | ૧। | ૬૧। | ૫૯ | ૧। | ૭૩॥। |
| ૪૦ | ૧। | ૫૦ | ૫૦ | ૧। | ૬૨॥ | ૬૦ | ૧। | ૭૫ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૬૧ × | ૧। = | ૭૬। | ૭૧ × | ૧। = | ૮૮।।। | ૮૧ × | ૧। = | ૧૦૧। |
| ૬૨ | ૧। | ૭૭॥ | ૭૨ | ૧। | ૯૦ | ૮૨ | ૧। | ૧૦૨॥ |
| ૬૩ | ૧। | ૭૮।।। | ૭૩ | ૧। | ૯૧। | ૮૩ | ૧। | ૧૦૩।।। |
| ૬૪ | ૧। | ૮૦ | ૭૪ | ૧। | ૯૨॥ | ૮૪ | ૧। | ૧૦૫ |
| ૬૫ | ૧। | ૮૧। | ૭૫ | ૧। | ૯૩।।। | ૮૫ | ૧। | ૧૦૬। |
| ૬૬ | ૧। | ૮૨॥ | ૭૬ | ૧। | ૯૫ | ૮૬ | ૧। | ૧૦૭॥ |
| ૬૭ | ૧। | ૮૩।।। | ૭૭ | ૧। | ૯૬। | ૮૭ | ૧। | ૧૦૮।।। |
| ૬૮ | ૧। | ૮૫ | ૭૮ | ૧। | ૯૭॥ | ૮૮ | ૧। | ૧૧૦ |
| ૬૯ | ૧। | ૮૬। | ૭૯ | ૧। | ૯૮।।। | ૮૯ | ૧। | ૧૧૧। |
| ૭૦ | ૧। | ૮૭॥ | ૮૦ | ૧। | ૧૦૦ | ૯૦ | ૧। | ૧૧૨॥ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ૯૧ × | ૧। = | ૧૧૩।।। | ૧૦૦ × | ૧। = | ૧૨૫ |
| ૯૨ | ૧। | ૧૧૫ | ૨૦૦ | ૧। | ૨૫૦ |
| ૯૩ | ૧। | ૧૧૬। | ૩૦૦ | ૧। | ૩૭૫ |
| ૯૪ | ૧। | ૧૧૭॥ | ૪૦૦ | ૧। | ૫૦૦ |
| ૯૫ | ૧। | ૧૧૮।।। | ૫૦૦ | ૧। | ૬૨૫ |
| ૯૬ | ૧। | ૧૨૦ | ૬૦૦ | ૧। | ૭૫૦ |
| ૯૭ | ૧। | ૧૨૧। | ૭૦૦ | ૧। | ૮૭૫ |
| ૯૮ | ૧। | ૧૨૨॥ | ૮૦૦ | ૧। | ૧૦૦૦ |
| ૯૯ | ૧। | ૧૨૩।।। | ૯૦૦ | ૧। | ૧૧૨૫ |
| ૧૦૦ | ૧। | ૧૨૫ | ૧૦૦૦ | ૧। | ૧૨૫૦ |

એક દોઢે દોઢ.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૧॥ = | ૧॥ | ૧૧ × | ૧॥ = | ૧૬॥ | ૨૧ × | ૧॥ = | ૩૧॥ | ૩૧ × | ૧॥ = | ૪૬॥ |
| ૨ | ૧॥ | ૩ | ૧૨ | ૧॥ | ૧૮ | ૨૨ | ૧॥ | ૩૩ | ૩૨ | ૧॥ | ૪૮ |
| ૩ | ૧॥ | ૪॥ | ૧૩ | ૧॥ | ૧૯॥ | ૨૩ | ૧॥ | ૩૪॥ | ૩૩ | ૧॥ | ૪૯॥ |
| ૪ | ૧॥ | ૬ | ૧૪ | ૧॥ | ૨૧ | ૨૪ | ૧॥ | ૩૬ | ૩૪ | ૧॥ | ૫૧ |
| ૫ | ૧॥ | ૭॥ | ૧૫ | ૧॥ | ૨૨॥ | ૨૫ | ૧॥ | ૩૭॥ | ૩૫ | ૧॥ | ૫૨॥ |
| ૬ | ૧॥ | ૯ | ૧૬ | ૧॥ | ૨૪ | ૨૬ | ૧॥ | ૩૯ | ૩૬ | ૧॥ | ૫૪ |
| ૭ | ૧॥ | ૧૦॥ | ૧૭ | ૧॥ | ૨૫॥ | ૨૭ | ૧॥ | ૪૦॥ | ૩૭ | ૧॥ | ૫૫॥ |
| ૮ | ૧॥ | ૧૨ | ૧૮ | ૧॥ | ૨૭ | ૨૮ | ૧॥ | ૪૨ | ૩૮ | ૧॥ | ૫૭ |
| ૯ | ૧॥ | ૧૩॥ | ૧૯ | ૧॥ | ૨૮॥ | ૨૯ | ૧॥ | ૪૩॥ | ૩૯ | ૧॥ | ૫૮॥ |
| ૧૦ | ૧॥ | ૧૫ | ૨૦ | ૧॥ | ૩૦ | ૩૦ | ૧॥ | ૪૫ | ૪૦ | ૧॥ | ૬૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૪૧ × | ૧॥ = | ૬૧॥ | ૫૧ × | ૧॥ = | ૭૬॥ | ૬૧ × | ૧॥ = | ૯૧॥ | ૭૧ × | ૧॥ = | ૧૦૬॥ |
| ૪૨ | ૧॥ | ૬૩ | ૫૨ | ૧॥ | ૭૮ | ૬૨ | ૧॥ | ૯૩ | ૭૨ | ૧॥ | ૧૦૮ |
| ૪૩ | ૧॥ | ૬૪॥ | ૫૩ | ૧॥ | ૭૯॥ | ૬૩ | ૧॥ | ૯૪॥ | ૭૩ | ૧॥ | ૧૦૯॥ |
| ૪૪ | ૧॥ | ૬૬ | ૫૪ | ૧॥ | ૮૧ | ૬૪ | ૧॥ | ૯૬ | ૭૪ | ૧॥ | ૧૧૧ |
| ૪૫ | ૧॥ | ૬૭॥ | ૫૫ | ૧॥ | ૮૨॥ | ૬૫ | ૧॥ | ૯૭॥ | ૭૫ | ૧॥ | ૧૧૨॥ |
| ૪૬ | ૧॥ | ૬૯ | ૫૬ | ૧॥ | ૮૪ | ૬૬ | ૧॥ | ૯૯ | ૭૬ | ૧॥ | ૧૧૪ |
| ૪૭ | ૧॥ | ૭૦॥ | ૫૭ | ૧॥ | ૮૫॥ | ૬૭ | ૧॥ | ૧૦૦॥ | ૭૭ | ૧॥ | ૧૧૫॥ |
| ૪૮ | ૧॥ | ૭૨ | ૫૮ | ૧॥ | ૮૭ | ૬૮ | ૧॥ | ૧૦૨ | ૭૮ | ૧॥ | ૧૧૭ |
| ૪૯ | ૧॥ | ૭૩॥ | ૫૯ | ૧॥ | ૮૮॥ | ૬૯ | ૧॥ | ૧૦૩॥ | ૭૯ | ૧॥ | ૧૧૮॥ |
| ૫૦ | ૧॥ | ૭૫ | ૬૦ | ૧॥ | ૯૦ | ૭૦ | ૧॥ | ૧૦૫ | ૮૦ | ૧॥ | ૧૨૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૮૧ × | ૧॥ = | ૧૨૧॥ | ૯૧ × | ૧॥ = | ૧૩૬॥ | ૧૦૦ × | ૧॥ = | ૧૫૦ |
| ૮૨ | ૧॥ | ૧૨૩ | ૯૨ | ૧॥ | ૧૩૮ | ૨૦૦ | ૧॥ | ૩૦૦ |
| ૮૩ | ૧॥ | ૧૨૪॥ | ૯૩ | ૧॥ | ૧૩૯॥ | ૩૦૦ | ૧॥ | ૪૫૦ |
| ૮૪ | ૧॥ | ૧૨૬ | ૯૪ | ૧॥ | ૧૪૧ | ૪૦૦ | ૧॥ | ૬૦૦ |
| ૮૫ | ૧॥ | ૧૨૭॥ | ૯૫ | ૧॥ | ૧૪૨॥ | ૫૦૦ | ૧॥ | ૭૫૦ |
| ૮૬ | ૧॥ | ૧૨૯ | ૯૬ | ૧॥ | ૧૪૪ | ૬૦૦ | ૧॥ | ૯૦૦ |
| ૮૭ | ૧॥ | ૧૩૦॥ | ૯૭ | ૧॥ | ૧૪૫॥ | ૭૦૦ | ૧॥ | ૧૦૫૦ |
| ૮૮ | ૧॥ | ૧૩૨ | ૯૮ | ૧॥ | ૧૪૭ | ૮૦૦ | ૧॥ | ૧૨૦૦ |
| ૮૯ | ૧॥ | ૧૩૩॥ | ૯૯ | ૧॥ | ૧૪૮॥ | ૯૦૦ | ૧॥ | ૧૩૫૦ |
| ૯૦ | ૧॥ | ૧૩૫ | ૧૦૦ | ૧॥ | ૧૫૦ | ૧૦૦૦ | ૧॥ | ૧૫૦૦ |

એકે અઢી એ અઢી.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૨॥ = | ૨॥ | ૧૧ × | ૨॥ = | ૨૭॥ | ૨૧ × | ૨॥ = | ૫૨॥ | ૩૧ × | ૨॥ = | ૭૭॥ |
| ૨ | ૨॥ | ૫ | ૧૨ | ૨॥ | ૩૦ | ૨૨ | ૨॥ | ૫૫ | ૩૨ | ૨॥ | ૮૦ |
| ૩ | ૨॥ | ૭॥ | ૧૩ | ૨॥ | ૩૨॥ | ૨૩ | ૨॥ | ૫૭॥ | ૩૩ | ૨॥ | ૮૨॥ |
| ૪ | ૨॥ | ૧૦ | ૧૪ | ૨॥ | ૩૫ | ૨૪ | ૨॥ | ૬૦ | ૩૪ | ૨॥ | ૮૫ |
| ૫ | ૨॥ | ૧૨॥ | ૧૫ | ૨॥ | ૩૭॥ | ૨૫ | ૨॥ | ૬૨॥ | ૩૫ | ૨॥ | ૮૭॥ |
| ૬ | ૨॥ | ૧૫ | ૧૬ | ૨॥ | ૪૦ | ૨૬ | ૨॥ | ૬૫ | ૩૬ | ૨॥ | ૯૦ |
| ૭ | ૨॥ | ૧૭॥ | ૧૭ | ૨॥ | ૪૨॥ | ૨૭ | ૨॥ | ૬૭॥ | ૩૭ | ૨॥ | ૯૨॥ |
| ૮ | ૨॥ | ૨૦ | ૧૮ | ૨॥ | ૪૫ | ૨૮ | ૨॥ | ૭૦ | ૩૮ | ૨॥ | ૯૫ |
| ૯ | ૨॥ | ૨૨॥ | ૧૯ | ૨॥ | ૪૭॥ | ૨૯ | ૨॥ | ૭૨॥ | ૩૯ | ૨॥ | ૯૭॥ |
| ૧૦ | ૨॥ | ૨૫ | ૨૦ | ૨॥ | ૫૦ | ૩૦ | ૨॥ | ૭૫ | ૪૦ | ૨॥ | ૧૦૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૪૧×૨॥=૧૦૨॥ | | | ૫૧×૨॥=૧૨૭॥ | | | ૬૧×૨॥=૧૫૨॥ | | | ૭૧×૨॥=૧૭૭॥ | | |
| ૪૦ | ૨॥ | ૧૦૫ | ૫૨ | ૨॥ | ૧૩૦ | ૬૨ | ૨॥ | ૧૫૫ | ૭૨ | ૨॥ | ૧૮૦ |
| ૪૩ | ૨॥ | ૧૦૭॥ | ૫૩ | ૨॥ | ૧૩૨॥ | ૬૩ | ૨॥ | ૧૫૭॥ | ૭૩ | ૨॥ | ૧૮૨॥ |
| ૪૪ | ૨॥ | ૧૧૦ | ૫૪ | ૨॥ | ૧૩૫ | ૬૪ | ૨॥ | ૧૬૦ | ૭૪ | ૨॥ | ૧૮૫ |
| ૪૫ | ૨॥ | ૧૧૨॥ | ૫૫ | ૨॥ | ૧૩૭॥ | ૬૫ | ૨॥ | ૧૬૨॥ | ૭૫ | ૨॥ | ૧૮૭॥ |
| ૪૬ | ૨॥ | ૧૧૫ | ૫૬ | ૨॥ | ૧૪૦ | ૬૬ | ૨॥ | ૧૬૫ | ૭૬ | ૨॥ | ૧૯૦ |
| ૪૭ | ૨॥ | ૧૧૭॥ | ૫૭ | ૨॥ | ૧૪૨॥ | ૬૭ | ૨॥ | ૧૬૭॥ | ૭૭ | ૨॥ | ૧૯૨॥ |
| ૪૮ | ૨॥ | ૧૨૦ | ૫૮ | ૨॥ | ૧૪૫ | ૬૮ | ૨॥ | ૧૭૦ | ૭૮ | ૨॥ | ૧૯૫ |
| ૪૯ | ૨॥ | ૧૨૨। | ૫૯ | ૨॥ | ૧૪૭॥ | ૬૯ | ૨॥ | ૧૭૨॥ | ૭૯ | ૨॥ | ૧૯૭॥ |
| ૫૦ | ૨॥ | ૧૨૫ | ૬૦ | ૨॥ | ૧૫૦ | ૭૦ | ૨॥ | ૧૭૫ | ૮૦ | ૨॥ | ૨૦૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૮૧×૨॥=૨૦૨॥ | | | ૯૧×૨॥=૨૨૭॥ | | | ૧૦૦×૨॥=૨૫૦ | | |
| ૮૨ | ૨॥ | ૨૦૫ | ૯૨ | ૨॥ | ૨૩૦ | ૨૦૦ | ૨॥ | ૫૦૦ |
| ૮૩ | ૨॥ | ૨૦૭॥ | ૯૩ | ૨॥ | ૨૩૨॥ | ૩૦૦ | ૨॥ | ૭૫૦ |
| ૮૪ | ૨॥ | ૨૧૦ | ૯૪ | ૨॥ | ૨૩૫ | ૪૦૦ | ૨॥ | ૧૦૦૦ |
| ૮૫ | ૨॥ | ૨૧૨॥ | ૯૫ | ૨॥ | ૨૩૭॥ | ૫૦૦ | ૨॥ | ૧૨૫૦ |
| ૮૬ | ૨॥ | ૨૧૫ | ૯૬ | ૨॥ | ૨૪૦ | ૬૦૦ | ૨॥ | ૧૫૦૦ |
| ૮૭ | ૨॥ | ૨૧૭॥ | ૯૭ | ૨॥ | ૨૪૨॥ | ૭૦૦ | ૨॥ | ૧૭૫૦ |
| ૮૮ | ૨॥ | ૨૨૦ | ૯૮ | ૨॥ | ૨૪૫ | ૮૦૦ | ૨॥ | ૨૦૦૦ |
| ૮૯ | ૨॥ | ૨૨૨॥ | ૯૯ | ૨॥ | ૨૪૭॥ | ૯૦૦ | ૨॥ | ૨૨૫૦ |
| ૯૦ | ૨॥ | ૨૨૫ | ૧૦૦ | ૨॥ | ૨૫૦ | ૧૦૦૦ | ૨॥ | ૨૫૦૦ |

એક ઊઠે ઊઠ.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧×૩॥=૩॥ | | | ૧૧×૩॥=૩૮॥ | | | ૨૧×૩॥=૭૩॥ | | |
| ૨ | ૩॥ | ૭ | ૧૨ | ૩॥ | ૪૨ | ૨૨ | ૩॥ | ૭૭ |
| ૩ | ૩॥ | ૧૦॥ | ૧૩ | ૩॥ | ૪૫॥ | ૨૩ | ૩॥ | ૮૦॥ |
| ૪ | ૩॥ | ૧૪ | ૧૪ | ૩॥ | ૪૯ | ૨૪ | ૩॥ | ૮૪ |
| ૫ | ૩॥ | ૧૭॥ | ૧૫ | ૩॥ | ૫૨॥ | ૨૫ | ૩॥ | ૮૭॥ |
| ૬ | ૩॥ | ૨૧ | ૧૬ | ૩॥ | ૫૬ | ૨૬ | ૩॥ | ૯૧ |
| ૭ | ૩॥ | ૨૪॥ | ૧૭ | ૩॥ | ૫૯॥ | ૨૭ | ૩॥ | ૯૪॥ |
| ૮ | ૩॥ | ૨૮ | ૧૮ | ૩॥ | ૬૩ | ૨૮ | ૩॥ | ૯૮ |
| ૯ | ૩॥ | ૩૧॥ | ૧૯ | ૩॥ | ૬૬॥ | ૨૯ | ૩॥ | ૧૦૧॥ |
| ૧૦ | ૩॥ | ૩૫ | ૨૦ | ૩॥ | ૭૦ | ૩૦ | ૩॥ | ૧૦૫ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૩૧ × | ૩॥ = | ૧૦૮॥ | ૪૧ × | ૩॥ = | ૧૪૩॥ | ૫૧ × | ૩॥ = | ૧૭૮॥ |
| ૩૨ | ૩॥ | ૧૧૨ | ૪૨ | ૩॥ | ૧૪૭ | ૫૨ | ૩॥ | ૧૮૨ |
| ૩૩ | ૩॥ | ૧૧૫॥ | ૪૩ | ૩॥ | ૧૫૦॥ | ૫૩ | ૩॥ | ૧૮૫॥ |
| ૩૪ | ૩॥ | ૧૧૯ | ૪૪ | ૩॥ | ૧૫૪ | ૫૪ | ૩॥ | ૧૮૯ |
| ૩૫ | ૩॥ | ૧૨૨॥ | ૪૫ | ૩॥ | ૧૫૭॥ | ૫૫ | ૩॥ | ૧૯૨॥ |
| ૩૬ | ૩॥ | ૧૨૬ | ૪૬ | ૩॥ | ૧૬૧ | ૫૬ | ૩॥ | ૧૯૬ |
| ૩૭ | ૩॥ | ૧૨૯॥ | ૪૭ | ૩॥ | ૧૬૪॥ | ૫૭ | ૩॥ | ૧૯૯॥ |
| ૩૮ | ૩॥ | ૧૩૩ | ૪૮ | ૩॥ | ૧૬૮ | ૫૮ | ૩॥ | ૨૦૩ |
| ૩૯ | ૩॥ | ૧૩૬॥ | ૪૯ | ૩॥ | ૧૭૧॥ | ૫૯ | ૩॥ | ૨૦૬॥ |
| ૪૦ | ૩॥ | ૧૪૦ | ૫૦ | ૩॥ | ૧૭૫ | ૬૦ | ૩॥ | ૨૧૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૬૧ × | ૩॥ = | ૨૧૩॥ | ૭૧ × | ૩॥ = | ૨૪૮॥ | ૮૧ × | ૩॥ = | ૨૮૩॥ |
| ૬૨ | ૩॥ | ૨૧૭ | ૭૨ | ૩॥ | ૨૫૨ | ૮૨ | ૩॥ | ૨૮૭ |
| ૬૩ | ૩॥ | ૨૨૦॥ | ૭૩ | ૩॥ | ૨૫૫॥ | ૮૩ | ૩॥ | ૨૯૦॥ |
| ૬૪ | ૩॥ | ૨૨૪ | ૭૪ | ૩॥ | ૨૫૯ | ૮૪ | ૩॥ | ૨૯૪ |
| ૬૫ | ૩॥ | ૨૨૭॥ | ૭૫ | ૩॥ | ૨૬૨॥ | ૮૫ | ૩॥ | ૨૯૭॥ |
| ૬૬ | ૩॥ | ૨૩૧ | ૭૬ | ૩॥ | ૨૬૬ | ૮૬ | ૩॥ | ૩૦૧ |
| ૬૭ | ૩॥ | ૨૩૪॥ | ૭૭ | ૩॥ | ૨૬૯॥ | ૮૭ | ૩॥ | ૩૦૪॥ |
| ૬૮ | ૩॥ | ૨૩૮ | ૭૮ | ૩॥ | ૨૭૩ | ૮૮ | ૩॥ | ૩૦૮ |
| ૬૯ | ૩॥ | ૨૪૧॥ | ૭૯ | ૩॥ | ૨૭૬॥ | ૮૯ | ૩॥ | ૩૧૧॥ |
| ૭૦ | ૩॥ | ૨૪૫ | ૮૦ | ૩॥ | ૨૮૦ | ૯૦ | ૩॥ | ૩૧૫ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ૯૧ × | ૩॥ = | ૩૧૮॥ | ૧૦૦ × | ૩॥ = | ૩૫૦ |
| ૯૨ | ૩॥ | ૩૨૨ | ૨૦૦ | ૩॥ | ૭૦૦ |
| ૯૩ | ૩॥ | ૩૨૫॥ | ૩૦૦ | ૩॥ | ૧૦૫૦ |
| ૯૪ | ૩॥ | ૩૨૯ | ૪૦૦ | ૩॥ | ૧૪૦૦ |
| ૯૫ | ૩॥ | ૩૩૨॥ | ૫૦૦ | ૩॥ | ૧૭૫૦ |
| ૯૬ | ૩॥ | ૩૩૬ | ૬૦૦ | ૩॥ | ૨૧૦૦ |
| ૯૭ | ૩॥ | ૩૩૯॥ | ૭૦૦ | ૩॥ | ૨૪૫૦ |
| ૯૮ | ૩॥ | ૩૪૩ | ૮૦૦ | ૩॥ | ૨૮૦૦ |
| ૯૯ | ૩॥ | ૩૪૬॥ | ૯૦૦ | ૩॥ | ૩૧૫૦ |
| ૧૦૦ | ૩॥ | ૩૫૦ | ૧૦૦૦ | ૩॥ | ૩૫૦૦ |

## અગીઆરી અગીઆરી એકવીશુંસો.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧૧× | ૧૧= | ૧૨૧ | ૧૨× | ૧૧= | ૧૩૨ | ૧૩× | ૧૧= | ૧૪૩ | ૧૪× | ૧૧= | ૧૫૪ |
| ૧૧ | ૧૨ | ૧૩૨ | ૧૨ | ૧૨ | ૧૪૪ | ૧૩ | ૧૨ | ૧૫૬ | ૧૪ | ૧૨ | ૧૬૮ |
| ૧૧ | ૧૩ | ૧૪૩ | ૧૨ | ૧૩ | ૧૫૬ | ૧૩ | ૧૩ | ૧૬૯ | ૧૪ | ૧૩ | ૧૮૨ |
| ૧૧ | ૧૪ | ૧૫૪ | ૧૨ | ૧૪ | ૧૬૮ | ૧૩ | ૧૪ | ૧૮૨ | ૧૪ | ૧૪ | ૧૯૬ |
| ૧૧ | ૧૫ | ૧૬૫ | ૧૨ | ૧૫ | ૧૮૦ | ૧૩ | ૧૫ | ૧૯૫ | ૧૪ | ૧૫ | ૨૧૦ |
| ૧૧ | ૧૬ | ૧૭૬ | ૧૨ | ૧૬ | ૧૯૨ | ૧૩ | ૧૬ | ૨૦૮ | ૧૪ | ૧૬ | ૨૨૪ |
| ૧૧ | ૧૭ | ૧૮૭ | ૧૨ | ૧૭ | ૨૦૪ | ૧૩ | ૧૭ | ૨૨૧ | ૧૪ | ૧૭ | ૨૩૮ |
| ૧૧ | ૧૮ | ૧૯૮ | ૧૨ | ૧૮ | ૨૧૬ | ૧૩ | ૧૮ | ૨૩૪ | ૧૪ | ૧૮ | ૨૫૨ |
| ૧૧ | ૧૯ | ૨૦૯ | ૧૨ | ૧૯ | ૨૨૮ | ૧૩ | ૧૯ | ૨૪૭ | ૧૪ | ૧૯ | ૨૬૬ |
| ૧૧ | ૨૦ | ૨૨૦ | ૧૨ | ૨૦ | ૨૪૦ | ૧૩ | ૨૦ | ૨૬૦ | ૧૪ | ૨૦ | ૨૮૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧૫× | ૧૧= | ૧૬૫ | ૧૬× | ૧૧= | ૧૭૬ | ૧૭× | ૧૧= | ૧૮૭ | ૧૮× | ૧૧= | ૧૯૮ |
| ૧૫ | ૧૨ | ૧૮૦ | ૧૬ | ૧૨ | ૧૯૨ | ૧૭ | ૧૨ | ૨૦૪ | ૧૮ | ૧૨ | ૨૧૬ |
| ૧૫ | ૧૩ | ૧૯૫ | ૧૬ | ૧૩ | ૨૦૮ | ૧૭ | ૧૩ | ૨૨૧ | ૧૮ | ૧૩ | ૨૩૪ |
| ૧૫ | ૧૪ | ૨૧૦ | ૧૬ | ૧૪ | ૨૨૪ | ૧૭ | ૧૪ | ૨૩૮ | ૧૮ | ૧૪ | ૨૫૨ |
| ૧૫ | ૧૫ | ૨૨૫ | ૧૬ | ૧૫ | ૨૪૦ | ૧૭ | ૧૫ | ૨૫૫ | ૧૮ | ૧૫ | ૨૭૦ |
| ૧૫ | ૧૬ | ૨૪૦ | ૧૬ | ૧૬ | ૨૫૬ | ૧૭ | ૧૬ | ૨૭૨ | ૧૮ | ૧૬ | ૨૮૮ |
| ૧૫ | ૧૭ | ૨૫૫ | ૧૬ | ૧૭ | ૨૭૨ | ૧૭ | ૧૭ | ૨૮૯ | ૧૮ | ૧૭ | ૩૦૬ |
| ૧૫ | ૧૮ | ૨૭૦ | ૧૬ | ૧૮ | ૨૮૮ | ૧૭ | ૧૮ | ૩૦૬ | ૧૮ | ૧૮ | ૩૨૪ |
| ૧૫ | ૧૯ | ૨૮૫ | ૧૬ | ૧૯ | ૩૦૪ | ૧૭ | ૧૯ | ૩૨૩ | ૧૮ | ૧૯ | ૩૪૨ |
| ૧૫ | ૨૦ | ૩૦૦ | ૧૬ | ૨૦ | ૩૨૦ | ૧૭ | ૨૦ | ૩૪૦ | ૧૮ | ૨૦ | ૩૬૦ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ૧૯ | ×૧૧= | ૨૦૯ | ૨૦ | ×૧૧= | ૨૨૦ |
| ૧૯ | ૧૨ | ૨૨૮ | ૨૦ | ૧૨ | ૨૪૦ |
| ૧૯ | ૧૩ | ૨૪૭ | ૨૦ | ૧૩ | ૨૬૦ |
| ૧૯ | ૧૪ | ૨૬૬ | ૨૦ | ૧૪ | ૨૮૦ |
| ૧૯ | ૧૫ | ૨૮૫ | ૨૦ | ૧૫ | ૩૦૦ |
| ૧૯ | ૧૬ | ૩૦૪ | ૨૦ | ૧૬ | ૩૨૦ |
| ૧૯ | ૧૭ | ૩ ૩ | ૨૦ | ૧૭ | ૩૪૦ |
| ૧૯ | ૧૮ | ૩૪૨ | ૨૦ | ૧૮ | ૩૬૦ |
| ૧૯ | ૧૯ | ૩૬૧ | ૨૦ | ૧૯ | ૩૮૦ |
| ૧૯ | ૨૦ | ૩૮૦ | ૨૦ | ૨૦ | ૪૦૦ |

એકા એકા એક.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૧ = | ૧ | ૧૧ × | ૧૧ = | ૧૨૧ | ૨૧ × | ૨૧ = | ૪૪૧ | ૩૧ × | ૩૧ = | ૯૬૧ |
| ૨ | ૨ | ૪ | ૧૨ | ૧૨ | ૧૪૪ | ૨૨ | ૨૨ | ૪૮૪ | ૩૨ | ૩૨ | ૧૦૨૪ |
| ૩ | ૩ | ૯ | ૧૩ | ૧૩ | ૧૬૯ | ૨૩ | ૨૩ | ૫૨૯ | ૩૩ | ૩૩ | ૧૦૮૯ |
| ૪ | ૪ | ૧૬ | ૧૪ | ૧૪ | ૧૯૬ | ૨૪ | ૨૪ | ૫૭૬ | ૩૪ | ૩૪ | ૧૧૫૬ |
| ૫ | ૫ | ૨૫ | ૧૫ | ૧૫ | ૨૨૫ | ૨૫ | ૨૫ | ૬૨૫ | ૩૫ | ૩૫ | ૧૨૨૫ |
| ૬ | ૬ | ૩૬ | ૧૬ | ૧૬ | ૨૫૬ | ૨૬ | ૨૬ | ૬૭૬ | ૩૬ | ૩૬ | ૧૨૯૬ |
| ૭ | ૭ | ૪૯ | ૧૭ | ૧૭ | ૨૮૯ | ૨૭ | ૨૭ | ૭૨૯ | ૩૭ | ૩૭ | ૧૩૬૯ |
| ૮ | ૮ | ૬૪ | ૧૮ | ૧૮ | ૩૨૪ | ૨૮ | ૨૮ | ૭૮૪ | ૩૮ | ૩૮ | ૧૪૪૪ |
| ૯ | ૯ | ૮૧ | ૧૯ | ૧૯ | ૩૬૧ | ૨૯ | ૨૯ | ૮૪૧ | ૩૯ | ૩૯ | ૧૫૨૧ |
| ૧૦ | ૧૦ | ૧૦૦ | ૨૦ | ૨૦ | ૪૦૦ | ૩૦ | ૩૦ | ૯૦૦ | ૪૦ | ૪૦ | ૧૬૦૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૪૧ × | ૪૧ = | ૧૬૮૧ | ૫૧ × | ૫૧ = | ૨૬૦૧ | ૬૧ × | ૬૧ = | ૩૭૨૧ |
| ૪૨ | ૪૨ | ૧૭૬૪ | ૫૨ | ૫૨ | ૨૭૦૪ | ૬૨ | ૬૨ | ૩૮૪૪ |
| ૪૩ | ૪૩ | ૧૮૪૯ | ૫૩ | ૫૩ | ૨૮૦૯ | ૬૩ | ૬૩ | ૩૯૬૯ |
| ૪૪ | ૪૪ | ૧૯૩૬ | ૫૪ | ૫૪ | ૨૯૧૬ | ૬૪ | ૬૪ | ૪૦૯૬ |
| ૪૫ | ૪૫ | ૨૦૨૫ | ૫૫ | ૫૫ | ૩૦૨૫ | ૬૫ | ૬૫ | ૪૨૨૫ |
| ૪૬ | ૪૬ | ૨૧૧૬ | ૫૬ | ૫૬ | ૩૧૩૬ | ૬૬ | ૬૬ | ૪૩૫૬ |
| ૪૭ | ૪૭ | ૨૨૦૯ | ૫૭ | ૫૭ | ૩૨૪૯ | ૬૭ | ૬૭ | ૪૪૮૯ |
| ૪૮ | ૪૮ | ૨૩૦૪ | ૫૮ | ૫૮ | ૩૩૬૪ | ૬૮ | ૬૮ | ૪૬૨૪ |
| ૪૯ | ૪૯ | ૨૪૦૧ | ૫૯ | ૫૯ | ૩૪૮૧ | ૬૯ | ૬૯ | ૪૭૬૧ |
| ૫૦ | ૫૦ | ૨૫૦૦ | ૬૦ | ૬૦ | ૩૬૦૦ | ૭૦ | ૭૦ | ૪૯૦૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૭૧ × | ૭૧ = | ૫૦૪૧ | ૮૧ × | ૮૧ = | ૬૫૬૧ | ૯૧ × | ૯૧ = | ૮૨૮૧ |
| ૭૨ | ૭૨ | ૫૧૮૪ | ૮૨ | ૮૨ | ૬૭૨૪ | ૯૨ | ૯૨ | ૮૪૬૪ |
| ૭૩ | ૭૩ | ૫૩૨૯ | ૮૩ | ૮૩ | ૬૮૮૯ | ૯૩ | ૯૩ | ૮૬૪૯ |
| ૭૪ | ૭૪ | ૫૪૭૬ | ૮૪ | ૮૪ | ૭૦૫૬ | ૯૪ | ૯૪ | ૮૮૩૬ |
| ૭૫ | ૭૫ | ૫૬૨૫ | ૮૫ | ૮૫ | ૭૨૨૫ | ૯૫ | ૯૫ | ૯૦૨૫ |
| ૭૬ | ૭૬ | ૫૭૭૬ | ૮૬ | ૮૬ | ૭૩૯૬ | ૯૬ | ૯૬ | ૯૨૧૬ |
| ૭૭ | ૭૭ | ૫૯૨૯ | ૮૭ | ૮૭ | ૭૫૬૯ | ૯૭ | ૯૭ | ૯૪૦૯ |
| ૭૮ | ૭૮ | ૬૦૮૪ | ૮૮ | ૮૮ | ૭૭૪૪ | ૯૮ | ૯૮ | ૯૬૦૪ |
| ૭૯ | ૭૯ | ૬૨૪૧ | ૮૯ | ૮૯ | ૭૯૨૧ | ૯૯ | ૯૯ | ૯૮૦૧ |
| ૮૦ | ૮૦ | ૬૪૦૦ | ૯૦ | ૯૦ | ૮૧૦૦ | ૧૦૦ | ૧૦૦ | ૧૦૦૦૦ |

એક પાયે પા.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ x | ૦।= | ૦। | ૧૧ x | ૦।= | ૨॥। | ૨૧ x | ૦।= | ૫। | ૩૧ x | ૦।= | ૭॥। |
| ૨ | ૦। | ૦॥ | ૧૨ | ૦। | ૩ | ૨૨ | ૦। | ૫॥ | ૩૨ | ૦। | ૮ |
| ૩ | ૦। | ૦॥। | ૧૩ | ૦। | ૩। | ૨૩ | ૦। | ૫॥। | ૩૩ | ૦। | ૮। |
| ૪ | ૦। | ૧ | ૧૪ | ૦। | ૩॥ | ૨૪ | ૦। | ૬ | ૩૪ | ૦। | ૮॥ |
| ૫ | ૦। | ૧। | ૧૫ | ૦। | ૩॥। | ૨૫ | ૦। | ૬। | ૩૫ | ૦। | ૮॥। |
| ૬ | ૦। | ૧॥ | ૧૬ | ૦। | ૪ | ૨૬ | ૦। | ૬॥ | ૩૬ | ૦। | ૯ |
| ૭ | ૦। | ૧॥। | ૧૭ | ૦। | ૪। | ૨૭ | ૦। | ૬॥। | ૩૭ | ૦। | ૯। |
| ૮ | ૦। | ૨ | ૧૮ | ૦। | ૪॥ | ૨૮ | ૦। | ૭ | ૩૮ | ૦। | ૯॥ |
| ૯ | ૦। | ૨। | ૧૯ | ૦। | ૪॥। | ૨૯ | ૦। | ૭। | ૩૯ | ૦। | ૯॥। |
| ૧૦ | ૦। | ૨॥ | ૨૦ | ૦। | ૫ | ૩૦ | ૦। | ૭॥ | ૪૦ | ૦। | ૧૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૪૧ x | ૦।= | ૧૦। | ૫૧ x | ૦।= | ૧૨॥। | ૬૧ x | ૦।= | ૧૫। | ૭૧ x | ૦।= | ૧૭॥। |
| ૪૨ | ૦। | ૧૦॥ | ૫૨ | ૦। | ૧૩ | ૬૨ | ૦। | ૧૫॥ | ૭૨ | ૦। | ૧૮ |
| ૪૩ | ૦। | ૧૦॥। | ૫૩ | ૦। | ૧૩। | ૬૩ | ૦। | ૧૫॥। | ૭૩ | ૦। | ૧૮। |
| ૪૪ | ૦। | ૧૧ | ૫૪ | ૦। | ૧૩॥ | ૬૪ | ૦। | ૧૬ | ૭૪ | ૦। | ૧૮॥ |
| ૪૫ | ૦। | ૧૧। | ૫૫ | ૦। | ૧૩॥। | ૬૫ | ૦। | ૧૬। | ૭૫ | ૦। | ૧૮॥। |
| ૪૬ | ૦। | ૧૧॥ | ૫૬ | ૦। | ૧૪ | ૬૬ | ૦। | ૧૬॥ | ૭૬ | ૦। | ૧૯ |
| ૪૭ | ૦। | ૧૧॥। | ૫૭ | ૦। | ૧૪। | ૬૭ | ૦। | ૧૬॥। | ૭૭ | ૦। | ૧૯। |
| ૪૮ | ૦। | ૧૨ | ૫૮ | ૦। | ૧૪॥ | ૬૮ | ૦। | ૧૭ | ૭૮ | ૦। | ૧૯॥ |
| ૪૯ | ૦। | ૧૨। | ૫૯ | ૦। | ૧૪॥। | ૬૯ | ૦। | ૧૭। | ૭૯ | ૦। | ૧૯॥। |
| ૫૦ | ૦। | ૧૨॥ | ૬૦ | ૦। | ૧૫ | ૭૦ | ૦। | ૧૭॥ | ૮૦ | ૦। | ૨૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૮૧ x | ૦।= | ૨૦। | ૯૧ x | ૦।= | ૨૨॥। | ૧૦૦ x | ૦।= | ૨૫ |
| ૮૨ | ૦। | ૨૦॥ | ૯૨ | ૦। | ૨૩ | ૨૦૦ | ૦। | ૫૦ |
| ૮૩ | ૦। | ૨૦॥। | ૯૩ | ૦। | ૨૩। | ૩૦૦ | ૦। | ૭૫ |
| ૮૪ | ૦। | ૨૧ | ૯૪ | ૦। | ૨૩॥ | ૪૦૦ | ૦। | ૧૦૦ |
| ૮૫ | ૦। | ૨૧। | ૯૫ | ૦। | ૨૩॥। | ૫૦૦ | ૦। | ૧૨૫ |
| ૮૬ | ૦। | ૨૧॥ | ૯૬ | ૦। | ૨૪ | ૬૦૦ | ૦। | ૧૫૦ |
| ૮૭ | ૦। | ૨૧॥। | ૯૭ | ૦। | ૨૪। | ૭૦૦ | ૦। | ૧૭૫ |
| ૮૮ | ૦। | ૨૨ | ૯૮ | ૦। | ૨૪॥ | ૮૦૦ | ૦। | ૨૦૦ |
| ૮૯ | ૦। | ૨૨। | ૯૯ | ૦। | ૨૪॥। | ૯૦૦ | ૦। | ૨૨૫ |
| ૯૦ | ૦। | ૨૨॥ | ૧૦૦ | ૦। | ૨૫ | ૧૦૦૦ | ૦। | ૨૫૦ |

## એક અર્ધે અર્ધો

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૦॥ = | ૦॥ | ૧૧ × | ૦॥ = | ૫॥ | ૨૧ × | ૦॥ = | ૧૦॥ | ૩૧ × | ૦॥ = | ૧૫॥ |
| ૨ | ૦॥ | ૧ | ૧૨ | ૦॥ | ૬ | ૨૨ | ૦॥ | ૧૧ | ૩૨ | ૦॥ | ૧૬ |
| ૩ | ૦॥ | ૧॥ | ૧૩ | ૦॥ | ૬॥ | ૨૩ | ૦॥ | ૧૧॥ | ૩૩ | ૦॥ | ૧૬॥ |
| ૪ | ૦॥ | ૨ | ૧૪ | ૦॥ | ૭ | ૨૪ | ૦॥ | ૧૨ | ૩૪ | ૦॥ | ૧૭ |
| ૫ | ૦॥ | ૨॥ | ૧૫ | ૦॥ | ૭॥ | ૨૫ | ૦॥ | ૧૨॥ | ૩૫ | ૦॥ | ૧૭॥ |
| ૬ | ૦॥ | ૩ | ૧૬ | ૦॥ | ૮ | ૨૬ | ૦॥ | ૧૩ | ૩૬ | ૦॥ | ૧૮ |
| ૭ | ૦॥ | ૩॥ | ૧૭ | ૦॥ | ૮॥ | ૨૭ | ૦॥ | ૧૩॥ | ૩૭ | ૦॥ | ૧૮॥ |
| ૮ | ૦॥ | ૪ | ૧૮ | ૦॥ | ૯ | ૨૮ | ૦॥ | ૧૪ | ૩૮ | ૦॥ | ૧૯ |
| ૯ | ૦॥ | ૪॥ | ૧૯ | ૦॥ | ૯॥ | ૨૯ | ૦॥ | ૧૪॥ | ૩૯ | ૦॥ | ૧૯॥ |
| ૧૦ | ૦॥ | ૫ | ૨૦ | ૦॥ | ૧૦ | ૩૦ | ૦॥ | ૧૫ | ૪૦ | ૦॥ | ૨૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૪૧ × | ૦॥ = | ૨૦॥ | ૫૧ × | ૦॥ = | ૨૫॥ | ૬૧ × | ૦॥ = | ૩૦॥ | ૭૧ × | ૦॥ = | ૩૫॥ |
| ૪૨ | ૦॥ | ૨૧ | ૫૨ | ૦॥ | ૨૬ | ૬૨ | ૦॥ | ૩૧ | ૭૨ | ૦॥ | ૩૬ |
| ૪૩ | ૦॥ | ૨૧॥ | ૫૩ | ૦॥ | ૨૬॥ | ૬૩ | ૦॥ | ૩૧॥ | ૭૩ | ૦॥ | ૩૬॥ |
| ૪૪ | ૦॥ | ૨૨ | ૫૪ | ૦॥ | ૨૭ | ૬૪ | ૦॥ | ૩૨ | ૭૪ | ૦॥ | ૩૭ |
| ૪૫ | ૦॥ | ૨૨॥ | ૫૫ | ૦॥ | ૨૭॥ | ૬૫ | ૦॥ | ૩૨॥ | ૭૫ | ૦॥ | ૩૭॥ |
| ૪૬ | ૦॥ | ૨૩ | ૫૬ | ૦॥ | ૨૮ | ૬૬ | ૦॥ | ૩૩ | ૭૬ | ૦॥ | ૩૮ |
| ૪૭ | ૦॥ | ૨૩॥ | ૫૭ | ૦॥ | ૨૮॥ | ૬૭ | ૦॥ | ૩૩॥ | ૭૭ | ૦॥ | ૩૮॥ |
| ૪૮ | ૦॥ | ૨૪ | ૫૮ | ૦॥ | ૨૯ | ૬૮ | ૦॥ | ૩૪ | ૭૮ | ૦॥ | ૩૯ |
| ૪૯ | ૦॥ | ૨૪॥ | ૫૯ | ૦॥ | ૨૯॥ | ૬૯ | ૦॥ | ૩૪॥ | ૭૯ | ૦॥ | ૩૯॥ |
| ૫૦ | ૦॥ | ૨૫ | ૬૦ | ૦॥ | ૩૦ | ૭૦ | ૦॥ | ૩૫ | ૮૦ | ૦॥ | ૪૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૮૧ × | ૦॥ = | ૪૦॥ | ૯૧ × | ૦॥ = | ૪૫॥ | ૧૦૦ × | ॥ = | ૫૦ |
| ૮૨ | ૦॥ | ૪૧ | ૯૨ | ૦॥ | ૪૬ | ૨૦૦ | ॥ | ૧૦૦ |
| ૮૩ | ૦॥ | ૪૧॥ | ૯૩ | ૦॥ | ૪૬॥ | ૩૦૦ | ॥ | ૧૫૦ |
| ૮૪ | ૦॥ | ૪૨ | ૯૪ | ૦॥ | ૪૭ | ૪૦૦ | ॥ | ૨૦૦ |
| ૮૫ | ૦॥ | ૪૨॥ | ૯૫ | ૦॥ | ૪૭॥ | ૫૦૦ | ॥ | ૨૫૦ |
| ૮૬ | ૦॥ | ૪૩ | ૯૬ | ૦॥ | ૪૮ | ૬૦૦ | ॥ | ૩૦૦ |
| ૮૭ | ૦॥ | ૪૩॥ | ૯૭ | ૦॥ | ૪૮॥ | ૭૦૦ | ॥ | ૩૫૦ |
| ૮૮ | ૦॥ | ૪૪ | ૯૮ | ૦॥ | ૪૯ | ૮૦૦ | ॥ | ૪૦૦ |
| ૮૯ | ૦॥ | ૪૪॥ | ૯૯ | ૦॥ | ૪૯॥ | ૯૦૦ | ॥ | ૪૫૦ |
| ૯૦ | ૦॥ | ૪૫ | ૧૦૦ | ૦॥ | ૫૦ | ૧૦૦૦ | ॥ | ૫૦૦ |

## એક પાશે પાશો.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૦।।। = | ૦।।। | ૧૧ × | ૦।।। = | ૮। | ૨૧ × | ૦।।। = | ૧૫।।। | ૩૧ × | ૦।।। = | ૨૩। |
| ૨ | ૦।।। | ૧।। | ૧૨ | ૦।।। | ૯ | ૨૨ | ૦।।। | ૧૬।। | ૩૨ | ૦।।। | ૨૪ |
| ૩ | ૦।।। | ૨। | ૧૩ | ૦।।। | ૯।।। | ૨૩ | ૦।।। | ૧૭। | ૩૩ | ૦।।। | ૨૪।।। |
| ૪ | ૦।।। | ૩ | ૧૪ | ૦।।। | ૧૦।। | ૨૪ | ૦।।। | ૧૮ | ૩૪ | ૦।।। | ૨૫।। |
| ૫ | ૦।।। | ૩।।। | ૧૫ | ૦।।। | ૧૧। | ૨૫ | ૦।।। | ૧૮।।। | ૩૫ | ૦।।। | ૨૬। |
| ૬ | ૦।।। | ૪।। | ૧૬ | ૦।।। | ૧૨ | ૨૬ | ૦।।। | ૧૯।। | ૩૬ | ૦।।। | ૨૭ |
| ૭ | ૦।।। | ૫। | ૧૭ | ૦।।। | ૧૨।।। | ૨૭ | ૦।।। | ૨૦। | ૩૭ | ૦।।। | ૨૭।।। |
| ૮ | ૦।।। | ૬ | ૧૮ | ૦।।। | ૧૩।। | ૨૮ | ૦।।। | ૨૧ | ૩૮ | ૦।।। | ૨૮।। |
| ૯ | ૦।।। | ૬।।। | ૧૯ | ૦।।। | ૧૪। | ૨૯ | ૦।।। | ૨૧।।। | ૩૯ | ૦।।। | ૨૯। |
| ૧૦ | ૦।।। | ૭।। | ૨૦ | ૦।।। | ૧૫ | ૩૦ | ૦।।। | ૨૨।। | ૪૦ | ૦।।। | ૩૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૪૧ × | ૦।।। = | ૩૦।।। | ૫૧ × | ૦।।। = | ૩૮। | ૬૧ × | ૦।।। = | ૪૫।।। | ૭૧ × | ૦।।। = | ૫૩। |
| ૪૨ | ૦।।। | ૩૧।। | ૫૨ | ૦।।। | ૩૯ | ૬૨ | ૦।।। | ૪૬।। | ૭૨ | ૦।।। | ૫૪ |
| ૪૩ | ૦।।। | ૩૨। | ૫૩ | ૦।।। | ૩૯।।। | ૬૩ | ૦।।। | ૪૭। | ૭૩ | ૦।।। | ૫૪।।। |
| ૪૪ | ૦।।। | ૩૩ | ૫૪ | ૦।।। | ૪૦।। | ૬૪ | ૦।।। | ૪૮ | ૭૪ | ૦।।। | ૫૫।। |
| ૪૫ | ૦।।। | ૩૩।।। | ૫૫ | ૦।।। | ૪૧। | ૬૫ | ૦।।। | ૪૮।।। | ૭૫ | ૦।।। | ૫૬। |
| ૪૬ | ૦।।। | ૩૪।। | ૫૬ | ૦।।। | ૪૨ | ૬૬ | ૦।।। | ૪૯।। | ૭૬ | ૦।।। | ૫૭ |
| ૪૭ | ૦।।। | ૩૫। | ૫૭ | ૦।।। | ૪૨।।। | ૬૭ | ૦।।। | ૫૦। | ૭૭ | ૦।।। | ૫૭।।। |
| ૪૮ | ૦।।। | ૩૬ | ૫૮ | ૦।।। | ૪૩।। | ૬૮ | ૦।।। | ૫૧ | ૭૮ | ૦।।। | ૫૮।। |
| ૪૯ | ૦।।। | ૩૬।।। | ૫૯ | ૦।।। | ૪૪। | ૬૯ | ૦।।। | ૫૧।।। | ૭૯ | ૦।।। | ૫૯। |
| ૫૦ | ૦।।। | ૩૭।। | ૬૦ | ૦।।। | ૪૫ | ૭૦ | ૦।।। | ૫૨।। | ૮૦ | ૦।।। | ૬૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૮૧ × | ૦।।। = | ૬૦।।। | ૯૧ × | ૦।।। = | ૬૮। | ૧૦૦ × | ૦।।। = | ૭૫ |
| ૮૨ | ૦।।। | ૬૧।। | ૯૨ | ૦।।। | ૬૯ | ૨૦૦ | ૦।।। | ૧૫૦ |
| ૮૩ | ૦।।। | ૬૨। | ૯૩ | ૦।।। | ૬૯।।। | ૩૦૦ | ૦।।। | ૨૨૫ |
| ૮૪ | ૦।।। | ૬૩ | ૯૪ | ૦।।। | ૭૦।। | ૪૦૦ | ૦।।। | ૩૦૦ |
| ૮૫ | ૦।।। | ૬૩।।। | ૯૫ | ૦।।। | ૭૧। | ૫૦૦ | ૦।।। | ૩૭૫ |
| ૮૬ | ૦।।। | ૬૪।। | ૯૬ | ૦।।। | ૭૨ | ૬૦૦ | ૦।।। | ૪૫૦ |
| ૮૭ | ૦।।। | ૬૫। | ૯૭ | ૦।।। | ૭૨।।। | ૭૦૦ | ૦।।। | ૫૨૫ |
| ૮૮ | ૦।।। | ૬૬ | ૯૮ | ૦।।। | ૭૩।। | ૮૦૦ | ૦।।। | ૬૦૦ |
| ૮૯ | ૦।।। | ૬૬।।। | ૯૯ | ૦।।। | ૭૪। | ૯૦૦ | ૦।।। | ૬૭૫ |
| ૯૦ | ૦।।। | ૬૭।। | ૧૦૦ | ૦।।। | ૭૫ | ૧૦૦૦ | ૦।।། | ૭૫૦ |

## એકપાણની એકપાણ વદી કાંઈ નહીં.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | I = | I | ૧૧ × | III = | ૨ | ૨૧ × | I = | ૫ | ૩૧ × | III = | ૭ |
| ૨ | I | II | ૧૨ | ) | ૩ | ૨૨ | II | ૫ | ૩૨ | ) | ૮ |
| ૩ | I | III | ૧૩ | I | ૩ | ૨૩ | III | ૫ | ૩૩ | I | ૮ |
| ૪ | ) | ૧ | ૧૪ | II | ૩ | ૨૪ | ) | ૬ | ૩૪ | II | ૮ |
| ૫ | I | ૧ | ૧૫ | III | ૩ | ૨૫ | I | ૬ | ૩૫ | III | ૮ |
| ૬ | II | ૧ | ૧૬ | ) | ૪ | ૨૬ | II | ૬ | ૩૬ | ) | ૯ |
| ૭ | III | ૧ | ૧૭ | I | ૪ | ૨૭ | III | ૬ | ૩૭ | I | ૯ |
| ૮ | ) | ૨ | ૧૮ | II | ૪ | ૨૮ | ) | ૭ | ૩૮ | II | ૯ |
| ૯ | I | ૨ | ૧૯ | III | ૪ | ૨૯ | I | ૭ | ૩૯ | III | ૯ |
| ૧૦ | II | ૨ | ૨૦ | ) | ૫ | ૩૦ | II | ૭ | ૪૦ | ) | ૧૦ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૪૧ × | I = | ૧૦ | ૫૧ × | III = | ૧૨ | ૬૧ × | I = | ૧૫ | ૭૧ × | III = | ૧૭ |
| ૪૨ | II | ૧૦ | ૫૨ | ) | ૧૩ | ૬૨ | II | ૧૫ | ૭૨ | ) | ૧૮ |
| ૪૩ | III | ૧૦ | ૫૩ | I | ૧૩ | ૬૩ | III | ૧૫ | ૭૩ | I | ૧૮ |
| ૪૪ | ) | ૧૧ | ૫૪ | II | ૧૩ | ૬૪ | ) | ૧૬ | ૭૪ | II | ૧૮ |
| ૪૫ | I | ૧૧ | ૫૫ | III | ૧૩ | ૬૫ | I | ૧૬ | ૭૫ | III | ૧૮ |
| ૪૬ | II | ૧૧ | ૫૬ | ) | ૧૪ | ૬૬ | II | ૧૬ | ૭૬ | ) | ૧૯ |
| ૪૭ | III | ૧૧ | ૫૭ | I | ૧૪ | ૬૭ | III | ૧૬ | ૭૭ | I | ૧૯ |
| ૪૮ | ) | ૧૨ | ૫૮ | II | ૧૪ | ૬૮ | ) | ૧૭ | ૭૮ | II | ૧૯ |
| ૪૯ | I | ૧૨ | ૫૯ | III | ૧૪ | ૬૯ | I | ૧૭ | ૭૯ | III | ૧૯ |
| ૫૦ | II | ૧૨ | ૬૦ | ) | ૧૫ | ૭૦ | II | ૧૭ | ૮૦ | ) | ૨૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૮૧ × | I = | ૨૦ | ૯૧ × | III = | ૨૨ | ૧૦૦ × | ) = | ૨૫ |
| ૮૨ | II | ૨૦ | ૯૨ | ) | ૨૩ | ૨૦૦ | ) | ૫૦ |
| ૮૩ | III | ૨૦ | ૯૩ | I | ૨૩ | ૩૦૦ | ) | ૭૫ |
| ૮૪ | ) | ૨૧ | ૯૪ | II | ૨૩ | ૪૦૦ | ) | ૧૦૦ |
| ૮૫ | I | ૨૧ | ૯૫ | III | ૨૩ | ૫૦૦ | ) | ૧૨૫ |
| ૮૬ | II | ૨૧ | ૯૬ | ) | ૨૪ | ૬૦૦ | ) | ૧૫૦ |
| ૮૭ | III | ૨૧ | ૯૭ | I | ૨૪ | ૭૦૦ | ) | ૧૭૫ |
| ૮૮ | ) | ૨૨ | ૯૮ | II | ૨૪ | ૮૦૦ | ) | ૨૦૦ |
| ૮૯ | I | ૨૨ | ૯૯ | III | ૨૪ | ૯૦૦ | ) | ૨૨૫ |
| ૯૦ | II | ૨૨ | ૧૦૦ | ) | ૨૫ | ૧૦૦૦ | ) | ૨૫૦ |

એક આનાનો એક આનો.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૧ × ⌒ = ૦)⌒ | ૧૧ × / = રૂ૦॥≡ | ૨૧ × / = રૂ૧। ⌒ | ૩૧ × / = રૂ૧।।।≡ |
| ૨ ⌒ ૦)= | ૧૨ / રૂ૦।।। | ૨૨ ⌒ રૂ૧। = | ૩૨ ⌒ રૂ૨) |
| ૩ ⌒ ૦)≡ | ૧૩ / રૂ૦।।।⌒ | ૨૩ ⌒ રૂ૧। ≡ | ૩૩ ⌒ રૂ૨) ⌒ |
| ૪ ⌒ રૂ૦। | ૧૪ / રૂ૦।।।= | ૨૪ ⌒ રૂ૧॥ | ૩૪ ⌒ રૂ૨) = |
| ૫ ⌒ રૂ૦।⌒ | ૧૫ / રૂ૦।।।≡ | ૨૫ ⌒ રૂ૧॥⌒ | ૩૫ ⌒ રૂ૨) ≡ |
| ૬ ⌒ રૂ૦।= | ૧૬ / રૂ૧) | ૨૬ ⌒ રૂ૧॥= | ૩૬ ⌒ રૂ૨। |
| ૭ ⌒ રૂ૦।≡ | ૧૭ / રૂ૧)⌒ | ૨૭ ⌒ રૂ૧॥≡ | ૩૭ ⌒ રૂ૨। ⌒ |
| ૮ ⌒ રૂ૦॥ | ૧૮ / રૂ૧)≈ | ૨૮ ⌒ રૂ૧।।। | ૩૮ ⌒ રૂ૨। = |
| ૯ ⌒ રૂ૦॥/ | ૧૯ / રૂ૧)≡ | ૨૯ ⌒ રૂ૧।।।⌒ | ૩૯ ⌒ રૂ૨। ≡ |
| ૧૦ ⌒ રૂ૦॥≈ | ૨૦ / રૂ૧। | ૩૦ ⌒ રૂ૧।।।= | ૪૦ ⌒ રૂ૨॥ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૪૧ × / = રૂ૨॥ ⌒ | ૫૧ × / = રૂ૩)≡ | ૬૧ × / = રૂ૩।।।/ | ૭૧ × / = રૂ૪।≡ |
| ૪૨ ⌒ રૂ૨॥ = | ૫૨ / રૂ૩। | ૬૨ / રૂ૩।।।= | ૭૨ / રૂ૪॥ |
| ૪૩ ⌒ રૂ૨॥ ≡ | ૫૩ / રૂ૩।/ | ૬૩ / રૂ૩।।।≡ | ૭૩ / રૂ૪॥/ |
| ૪૪ ⌒ રૂ૨।।। | ૫૪ / રૂ૩।= | ૬૪ / રૂ૪) | ૭૪ / રૂ૪॥= |
| ૪૫ ⌒ રૂ૨।।।⌒ | ૫૫ / રૂ૩।≡ | ૬૫ / રૂ૪)/ | ૭૫ / રૂ૪॥≡ |
| ૪૬ ⌒ રૂ૨।।।= | ૫૬ / રૂ૩॥ | ૬૬ / રૂ૪)= | ૭૬ / રૂ૪।।। |
| ૪૭ ⌒ રૂ૨।।।≡ | ૫૭ / રૂ૩॥/ | ૬૭ / રૂ૪)≡ | ૭૭ / રૂ૪।।।/ |
| ૪૮ ⌒ રૂ૩) | ૫૮ / રૂ૩॥≈ | ૬૮ / રૂ૪। | ૭૮ / રૂ૪।।।= |
| ૪૯ ⌒ રૂ૩) ⌒ | ૫૯ / રૂ૩॥≡ | ૬૯ / રૂ૪।/ | ૭૯ / રૂ૪।।।≡ |
| ૫૦ ⌒ રૂ૩) = | ૬૦ / રૂ૩।।। | ૭૦ / રૂ૪।= | ૮૦ / રૂ૫) |

| | | |
|---|---|---|
| ૮૧ × / = રૂ૫)/ | ૯૧ × ¬ = રૂ૫॥≡ | ૧૦૦ × ¬ = રૂ ૬। |
| ૮૨ / રૂ૫)= | ૯૨ ¬ રૂ૫।।। | ૨૦૦ ¬ રૂ૧૨॥ |
| ૮૩ / રૂ૫)≡ | ૯૩ ¬ રૂ૫।।।/ | ૩૦૦ ¬ રૂ૧૮।।। |
| ૮૪ / રૂ૫। | ૯૪ ¬ રૂ૫।।।= | ૪૦૦ ¬ રૂ૨૫) |
| ૮૫ / રૂ૫।/ | ૯૫ ¬ રૂ૫।।।≡ | ૫૦૦ ¬ રૂ૩૧। |
| ૮૬ / રૂ૫।= | ૯૬ ¬ રૂ૬) | ૬૦૦ ¬ રૂ૩૭॥ |
| ૮૭ / રૂ૫।≡ | ૯૭ ¬ રૂ૬)⌒ | ૭૦૦ ¬ રૂ૪૩।।। |
| ૮૮ / રૂ૫॥ | ૯૮ ¬ રૂ૬)≈ | ૮૦૦ ¬ રૂ૫૦) |
| ૮૯ / રૂ૫॥/ | ૯૯ ¬ રૂ૬)≡ | ૯૦૦ ¬ રૂ૫૬। |
| ૯૦ / રૂ૫॥= | ૧૦૦ ¬ રૂ૬। | ૧૦૦૦ ¬ રૂ૬૨॥ |

એક દોકડાનો એક દોકડો.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૧ | ૧૧ | ૨૧ | ૩૧=૱૦। ૬ |
| ૨ | ૧૨ | ૨૨ | ૩૨ ૦। ૭ |
| ૩ | ૧૩ | ૨૩ | ૩૩ ૦। ૮ |
| ૪ | ૧૪ | ૨૪ | ૩૪ ૦। ૯ |
| ૫ | ૧૫ | ૨૫=૱૦। | ૩૫ ૦।૧૦ |
| ૬ | ૧૬ | ૨૬ ૦।૧ | ૩૬ ૦।૧૧ |
| ૭ | ૧૭ | ૨૭ ૦।૨ | ૩૭ ૦।૧૨ |
| ૮ | ૧૮ | ૨૮ ૦।૩ | ૩૮ ૦।૧૩ |
| ૯ | ૧૯ | ૨૯ ૦।૪ | ૩૯ ૦।૧૪ |
| ૧૦ | ૨૦ | ૩૦ ૦।૫ | ૪૦ ૦।૧૫ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૪૧=૱૦।૧૬ | ૫૧=૱૦॥ ૧ | ૬૧=૱૦॥૧૧ | ૭૧=૱૦॥૨૧ |
| ૪૨ ૦।૧૭ | ૫૨ ૦॥ ૨ | ૬૨ ૦॥૧૨ | ૭૨ ૦॥૨૨ |
| ૪૩ ૦।૧૮ | ૫૩ ૦॥ ૩ | ૬૩ ૦॥૧૩ | ૭૩ ૦॥૨૩ |
| ૪૪ ૦।૧૯ | ૫૪ ૦॥ ૪ | ૬૪ ૦॥૧૪ | ૭૪ ૦॥૨૪ |
| ૪૫ ૦।૨૦ | ૫૫ ૦॥ ૫ | ૬૫ ૦॥૧૫ | ૭૫ ૦॥। |
| ૪૬ ૦।૨૧ | ૫૬ ૦॥ ૬ | ૬૬ ૦॥૧૬ | ૭૬ ૦॥। ૧ |
| ૪૭ ૦।૨૨ | ૫૭ ૦॥ ૭ | ૬૭ ૦॥૧૭ | ૭૭ ૦॥। ૨ |
| ૪૮ ૦।૨૩ | ૫૮ ૦॥ ૮ | ૬૮ ૦॥૧૮ | ૭૮ ૦॥। ૩ |
| ૪૯ ૦।૨૪ | ૫૯ ૦॥ ૯ | ૬૯ ૦॥૧૯ | ૭૯ ૦॥। ૪ |
| ૫૦ ૦॥ | ૬૦ ૦॥૧૦ | ૭૦ ૦॥૨૦ | ૮૦ ૦॥। ૫ |

| | | |
|---|---|---|
| ૮૧=૱૦॥। ૬ | ૯૧=૱૦॥।૧૬ | ૧૦૦=૱૧ |
| ૮૨ ૦॥। ૭ | ૯૨ ૦॥।૧૭ | ૨૦૦ ૨ |
| ૮૩ ૦॥। ૮ | ૯૩ ૦॥।૧૮ | ૩૦૦ ૩ |
| ૮૪ ૦॥। ૯ | ૯૪ ૦॥।૧૯ | ૪૦૦ ૪ |
| ૮૫ ૦॥।૧૦ | ૯૫ ૦॥।૨૦ | ૫૦૦ ૫ |
| ૮૬ ૦॥।૧૧ | ૯૬ ૦॥।૨૧ | ૬૦૦ ૬ |
| ૮૭ ૦॥।૧૨ | ૯૭ ૦॥।૨૨ | ૭૦૦ ૭ |
| ૮૮ ૦॥।૧૩ | ૯૮ ૦॥।૨૩ | ૮૦૦ ૮ |
| ૮૯ ૦॥।૧૪ | ૯૯ ૦॥।૨૪ | ૯૦૦ ૯ |
| ૯૦ ૦॥।૧૫ | ૧૦૦ ૱૧) | ૧૦૦૦ ૧૦ |

## એક બદામની એક બદામ.

| | | | દો૦ બ૦ | | દો૦ બ૦ | | દો૦ બ૦ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ | | ૧૧= | ૦।।૩ | ૨૧= | ૧।૧ | ૩૧= | ૧।।।૩ |
| ૨ | | ૧૨ | ૦।।। | ૨૨ | ૧।૨ | ૩૨ | ૨) |
| ૩ | દોકડો. | ૧૩ | ૦।।।૧ | ૨૩ | ૧।૩ | ૩૩ | ૨)૧ |
| ૪= | ૦। | ૧૪ | ૦।।।૨ | ૨૪ | ૧।। | ૩૪ | ૨)૨ |
| ૫ | ૦।૧ | ૧૫ | ૦।।।૩ | ૨૫ | ૧।।૧ | ૩૫ | ૨)૩ |
| ૬ | ૦।૨ | ૧૬ | ૧ | ૨૬ | ૧।।૨ | ૩૬ | ૨। |
| ૭ | ૦।૩ | ૧૭ | ૧)૧ | ૨૭ | ૧।।૩ | ૩૭ | ૨।૧ |
| ૮ | ૦।। | ૧૮ | ૧)૨ | ૨૮ | ૧।।। | ૩૮ | ૨।૨ |
| ૯ | ૦।।૧ | ૧૯ | ૧)૩ | ૨૯ | ૧।।।૧ | ૩૯ | ૨।૩ |
| ૧૦ | ૦।।૨ | ૨૦ | ૧। | ૩૦ | ૧।।।૨ | ૪૦ | ૨।। |

| | દો૦ બ૦ | | દો૦ બ૦ | | દો૦ બ૦ | | દો૦ બ૦ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૪૧= | ૨।।૧ | ૫૧= | ૩)૩ | ૬૧= | ૩।।।૧ | ૭૧= | ૪।૩ |
| ૪૨ | ૨।।૨ | ૫૨ | ૩। | ૬૨ | ૩।।।૨ | ૭૨ | ૪।। |
| ૪૩ | ૨।।૩ | ૫૩ | ૩।૧ | ૬૩ | ૩।।।૩ | ૭૩ | ૪।।૧ |
| ૪૪ | ૨।।। | ૫૪ | ૩।૨ | ૬૪ | ૪) | ૭૪ | ૪।।૨ |
| ૪૫ | ૨।।।૧ | ૫૫ | ૩।૩ | ૬૫ | ૪)૧ | ૭૫ | ૪।।૩ |
| ૪૬ | ૨।।।૨ | ૫૬ | ૩।। | ૬૬ | ૪)૨ | ૭૬ | ૪।।। |
| ૪૭ | ૨।।।૩ | ૫૭ | ૩।।૧ | ૬૭ | ૪)૩ | ૭૭ | ૪।।।૧ |
| ૪૮ | ૩) | ૫૮ | ૩।।૨ | ૬૮ | ૪। | ૭૮ | ૪।।।૨ |
| ૪૯ | ૩)૧ | ૫૯ | ૩।।૩ | ૬૯ | ૪।૧ | ૭૯ | ૪।।।૩ |
| ૫૦ | ૩)૨ | ૬૦ | ૩।।। | ૭૦ | ૪।૨ | ૮૦ | ૫) |

| | દો૦ બ૦ | | દો૦ બ૦ | | દોકડા. |
|---|---|---|---|---|---|
| ૮૧= | ૫)૧ | ૯૧= | ૫।।૩ | ૧૦૦= | ૬। |
| ૮૨ | ૫)૨ | ૯૨ | ૫।।। | ૨૦૦ | ૧૨।। |
| ૮૩ | ૫)૩ | ૯૩ | ૫।।।૧ | ૩૦૦ | ૧૮।।। |
| ૮૪ | ૫। | ૯૪ | ૫।।।૨ | ૪૦૦ | ૨૫) |
| ૮૫ | ૫।૧ | ૯૫ | ૫।।।૩ | ૫૦૦ | ૩૧। |
| ૮૬ | ૫।૨ | ૯૬ | ૬) | ૬૦૦ | ૩૭।। |
| ૮૭ | ૫।૩ | ૯૭ | ૬)૧ | ૭૦૦ | ૪૩।।। |
| ૮૮ | ૫।। | ૯૮ | ૬)૨ | ૮૦૦ | ૫૦ |
| ૮૯ | ૫।।૧ | ૯૯ | ૬)૩ | ૯૦૦ | ૫૬। |
| ૯૦ | ૫।।૨ | ૧૦૦ | ૬। | ૧૦૦૦ | ૬૨।। |

## એક વીસવાસીની એક વીસવાસી.

| | | | ૧૦વી૦ | | ૧૦વી૦ | | ૧૦વી૦ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ | | ૧૧ = | ૦।।૧ | ૨૧ = | ૧)૧ | ૩૧ = | ૧।।૧ |
| ૨ | | ૧૨ | ૦।।૨ | ૨૨ | ૧)૨ | ૩૨ | ૧।।૨ |
| ૩ | | ૧૩ | ૦।।૩ | ૨૩ | ૧)૩ | ૩૩ | ૧।।૩ |
| ૪ | વસો. | ૧૪ | ૦।।૪ | ૨૪ | ૧)૪ | ૩૪ | ૧।।૪ |
| ૫ = | ૦। | ૧૫ | ૦।।। | ૨૫ | ૧। | ૩૫ | ૧।।। |
| ૬ | ૦।૧ | ૧૬ | ૦।।।૧ | ૨૬ | ૧।૧ | ૩૬ | ૧।।।૧ |
| ૭ | ૦।૨ | ૧૭ | ૦।।।૨ | ૨૭ | ૧।૨ | ૩૭ | ૧।।।૨ |
| ૮ | ૦।૩ | ૧૮ | ૦।।।૩ | ૨૮ | ૧।૩ | ૩૮ | ૧।।।૩ |
| ૯ | ૦।૪ | ૧૯ | ૦।।।૪ | ૨૯ | ૧।૪ | ૩૯ | ૧।।।૪ |
| ૧૦ | ૦।। | ૨૦ | ૧) | ૩૦ | ૧।। | ૪૦ | ૨) |

| | ૧૦વી૦ | | ૧૦વી૦ | | ૧૦વી૦ | | ૧૦વી૦ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૪૧ = | ૨)૧ | ૫૧ = | ૨।।૧ | ૬૧ = | ૩)૧ | ૭૧ = | ૩।।૧ |
| ૪૨ | ૨)૨ | ૫૨ | ૨।।૨ | ૬૨ | ૩)૨ | ૭૨ | ૩।।૨ |
| ૪૩ | ૨)૩ | ૫૩ | ૨।।૩ | ૬૩ | ૩)૩ | ૭૩ | ૩।।૩ |
| ૪૪ | ૨)૪ | ૫૪ | ૨।।૪ | ૬૪ | ૩)૪ | ૭૪ | ૩।।૪ |
| ૪૫ | ૨। | ૫૫ | ૨।।। | ૬૫ | ૩। | ૭૫ | ૩।।। |
| ૪૬ | ૨।૧ | ૫૬ | ૨।।।૧ | ૬૬ | ૩।૧ | ૭૬ | ૩।।।૧ |
| ૪૭ | ૨।૨ | ૫૭ | ૨।।।૨ | ૬૭ | ૩।૨ | ૭૭ | ૩।।।૨ |
| ૪૮ | ૨।૩ | ૫૮ | ૨।।।૩ | ૬૮ | ૩।૩ | ૭૮ | ૩।।।૩ |
| ૪૯ | ૨।૪ | ૫૯ | ૨।।।૪ | ૬૯ | ૩।૪ | ૭૯ | ૩।।।૪ |
| ૫૦ | ૨।। | ૬૦ | ૩) | ૭૦ | ૩।। | ૮૦ | ૪) |

| | ૧૦વી૦ | | ૧૦વી૦ | | ૧૦ |
|---|---|---|---|---|---|
| ૮૧ = | ૪)૧ | ૯૧ = | ૪।।૧ | ૧૦૦ = | ૫) |
| ૮૨ | ૪)૨ | ૯૨ | ૪।।૨ | ૨૦૦ | ૧૦) |
| ૮૩ | ૪)૩ | ૯૩ | ૪।।૩ | ૩૦૦ | ૧૫) |
| ૮૪ | ૪)૪ | ૯૪ | ૪।।૪ | ૪૦૦ | ૨૦) |
| ૮૫ | ૪। | ૯૫ | ૪।।। | ૫૦૦ | ૨૫) |
| ૮૬ | ૪।૧ | ૯૬ | ૪।।।૧ | ૬૦૦ | ૩૦) |
| ૮૭ | ૪।૨ | ૯૭ | ૪।।।૨ | ૭૦૦ | ૩૫) |
| ૮૮ | ૪।૩ | ૯૮ | ૪।।।૩ | ૮૦૦ | ૪૦) |
| ૮૯ | ૪।૪ | ૯૯ | ૪।।।૪ | ૯૦૦ | ૪૫) |
| ૯૦ | ૪।। | ૧૦૦ | ૫) | ૧૦૦૦ | ૫૦) |

એકના એક.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ૧. | | | ૧. | | | ૧. |
| ૧ | | | ૧૧— | ૧— | ૧ | ૨૧— | ૧— | ૨ | ૩૧— | ૧— | ૩ |
| ૨ | | | ૧૨ | ૨ | ૧ | ૨૨ | ૨ | ૨ | ૩૨ | ૨ | ૩ |
| ૩ | | | ૧૩ | ૩ | ૧ | ૨૩ | ૩ | ૨ | ૩૩ | ૩ | ૩ |
| ૪ | | | ૧૪ | ૪ | ૧ | ૨૪ | ૪ | ૨ | ૩૪ | ૪ | ૩ |
| ૫ | | | ૧૫ | ૫ | ૧ | ૨૫ | ૫ | ૨ | ૩૫ | ૫ | ૩ |
| ૬ | | | ૧૬ | ૬ | ૧ | ૨૬ | ૬ | ૨ | ૩૬ | ૬ | ૩ |
| ૭ | | | ૧૭ | ૭ | ૧ | ૨૭ | ૭ | ૨ | ૩૭ | ૭ | ૩ |
| ૮ | | | ૧૮ | ૮ | ૧ | ૨૮ | ૮ | ૨ | ૩૮ | ૮ | ૩ |
| ૯ | | ૧લી. | ૧૯ | ૯ | ૧ | ૨૯ | ૯ | ૨ | ૩૯ | ૯ | ૩ |
| ૧૦— | ૦— | ૧ | ૨૦ | ૦ | ૨ | ૩૦ | ૦ | ૩ | ૪૦ | ૦ | ૪ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ૧ | | | ૧. | | | ૧. | | | ૧. |
| ૪૧— | ૧— | ૪ | ૫૧— | ૧— | ૫ | ૬૧— | ૧— | ૬ | ૭૧— | ૧— | ૭ |
| ૪૨ | ૨ | ૪ | ૫૨ | ૨ | ૫ | ૬૨ | ૨ | ૬ | ૭૨ | ૨ | ૭ |
| ૪૩ | ૩ | ૪ | ૫૩ | ૩ | ૫ | ૬૩ | ૩ | ૬ | ૭૩ | ૩ | ૭ |
| ૪૪ | ૪ | ૪ | ૫૪ | ૪ | ૫ | ૬૪ | ૪ | ૬ | ૭૪ | ૪ | ૭ |
| ૪૫ | ૫ | ૪ | ૫૫ | ૫ | ૫ | ૬૫ | ૫ | ૬ | ૭૫ | ૫ | ૭ |
| ૪૬ | ૬ | ૪ | ૫૬ | ૬ | ૫ | ૬૬ | ૬ | ૬ | ૭૬ | ૬ | ૭ |
| ૪૭ | ૭ | ૪ | ૫૭ | ૭ | ૫ | ૬૭ | ૭ | ૬ | ૭૭ | ૭ | ૭ |
| ૪૮ | ૮ | ૪ | ૫૮ | ૮ | ૫ | ૬૮ | ૮ | ૬ | ૭૮ | ૮ | ૭ |
| ૪૯ | ૯ | ૪ | ૫૯ | ૯ | ૫ | ૬૯ | ૯ | ૬ | ૭૯ | ૯ | ૭ |
| ૫૦ | ૦ | ૫ | ૬૦ | ૦ | ૬ | ૭૦ | ૦ | ૭ | ૮૦ | ૦ | ૮ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ૧. | | | ૧. | | | ૧. |
| ૮૧— | ૧— | ૮ | ૯૧— | ૧— | ૯ | ૧૦૦ | ૦ | ૧૦ |
| ૮૨ | ૨ | ૮ | ૯૨ | ૨ | ૯ | ૨૦૦ | ૦ | ૨૦ |
| ૮૩ | ૩ | ૮ | ૯૩ | ૩ | ૯ | ૩૦૦ | ૦ | ૩૦ |
| ૮૪ | ૪ | ૮ | ૯૪ | ૪ | ૯ | ૪૦૦ | ૦ | ૪૦ |
| ૮૫ | ૫ | ૮ | ૯૫ | ૫ | ૯ | ૫૦૦ | ૦ | ૫૦ |
| ૮૬ | ૬ | ૮ | ૯૬ | ૬ | ૯ | ૬૦૦ | ૦ | ૬૦ |
| ૮૭ | ૭ | ૮ | ૯૭ | ૭ | ૯ | ૭૦૦ | ૦ | ૭૦ |
| ૮૮ | ૮ | ૮ | ૯૮ | ૮ | ૯ | ૮૦૦ | ૦ | ૮૦ |
| ૮૯ | ૯ | ૮ | ૯૯ | ૯ | ૯ | ૯૦૦ | ૦ | ૯૦ |
| ૯૦ | ૦ | ૯ | ૧૦૦ | ૦ | ૧૦ | ૧૦૦૦ | ૦ | ૧૦૦ |

એક દશાકે દશ.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૧ × | ૧૦ = | ૧૦ | ૧૧ × | ૧૦ = | ૧૧૦ | ૨૧ × | ૧૦ = | ૨૧૦ | ૩૧ × | ૧૦ = | ૩૧૦ |
| ૨ | ૧૦ | ૨૦ | ૧૨ | ૧૦ | ૧૨૦ | ૨૨ | ૧૦ | ૨૨૦ | ૩૨ | ૧૦ | ૩૨૦ |
| ૩ | ૧૦ | ૩૦ | ૧૩ | ૧૦ | ૧૩૦ | ૨૩ | ૧૦ | ૨૩૦ | ૩૩ | ૧૦ | ૩૩૦ |
| ૪ | ૧૦ | ૪૦ | ૧૪ | ૧૦ | ૧૪૦ | ૨૪ | ૧૦ | ૨૪૪ | ૩૪ | ૧૦ | ૩૪૦ |
| ૫ | ૧૦ | ૫૦ | ૧૫ | ૧૦ | ૧૫૦ | ૨૫ | ૧૦ | ૨૫૦ | ૩૫ | ૧૦ | ૩૫૦ |
| ૬ | ૧૦ | ૬૦ | ૧૬ | ૧૦ | ૧૬૦ | ૨૬ | ૧૦ | ૨૬૦ | ૩૬ | ૧૦ | ૩૬૦ |
| ૭ | ૧૦ | ૭૦ | ૧૭ | ૧૦ | ૧૭૦ | ૨૭ | ૧૦ | ૨૭૦ | ૩૭ | ૧૦ | ૩૭૦ |
| ૮ | ૧૦ | ૮૦ | ૧૮ | ૧૦ | ૧૮૦ | ૨૮ | ૧૦ | ૨૮૦ | ૩૮ | ૧૦ | ૩૮૦ |
| ૯ | ૧૦ | ૯૦ | ૧૯ | ૧૦ | ૧૯૦ | ૨૯ | ૧૦ | ૨૯૦ | ૩૯ | ૧૦ | ૩૯૦ |
| ૧૦ | ૧૦ | ૧૦૦ | ૨૦ | ૧૦ | ૨૦૦ | ૩૦ | ૧૦ | ૩૦૦ | ૪૦ | ૧૦ | ૪૦૦ |
| ૪૧ × | ૧૦ = | ૪૧૦ | ૫૧ × | ૧૦ = | ૫૧૦ | ૬૧ × | ૧૦ = | ૬૧૦ | ૭૧ × | ૧૦ = | ૭૧૦ |
| ૪૨ | ૧૦ | ૪૨૦ | ૫૨ | ૧૦ | ૫૨૦ | ૬૨ | ૧૦ | ૬૨૦ | ૭૨ | ૧૦ | ૭૨૦ |
| ૪૩ | ૧૦ | ૪૩૦ | ૫૩ | ૧૦ | ૫૩૦ | ૬૩ | ૧૦ | ૬૩૦ | ૭૩ | ૧૦ | ૭૩૦ |
| ૪૪ | ૧૦ | ૪૪૦ | ૫૪ | ૧૦ | ૫૪૦ | ૬૪ | ૧૦ | ૬૪૦ | ૭૪ | ૧૦ | ૭૪૦ |
| ૪૫ | ૧૦ | ૪૫૦ | ૫૫ | ૧૦ | ૫૫૦ | ૬૫ | ૧૦ | ૬૫૦ | ૭૫ | ૧૦ | ૭૫૦ |
| ૪૬ | ૧૦ | ૪૬૦ | ૫૬ | ૧૦ | ૫૬૦ | ૬૬ | ૧૦ | ૬૬૦ | ૭૬ | ૧૦ | ૭૬૦ |
| ૪૭ | ૧૦ | ૪૭૦ | ૫૭ | ૧૦ | ૫૭૦ | ૬૭ | ૧૦ | ૬૭૦ | ૭૭ | ૧૦ | ૭૭૦ |
| ૪૮ | ૧૦ | ૪૮૦ | ૫૮ | ૧૦ | ૫૮૦ | ૬૮ | ૧૦ | ૬૮૦ | ૭૮ | ૧૦ | ૭૮૦ |
| ૪૯ | ૧૦ | ૪૯૦ | ૫૯ | ૧૦ | ૫૯૦ | ૬૯ | ૧૦ | ૬૯૦ | ૭૯ | ૧૦ | ૭૯૦ |
| ૫૦ | ૧૦ | ૫૦૦ | ૬૦ | ૧૦ | ૬૦૦ | ૭૦ | ૧૦ | ૭૦૦ | ૮૦ | ૧૦ | ૮૦૦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ૮૧ × | ૧૦ = | ૮૧૦ | ૯૧ × | ૧૦ = | ૯૧૦ | ૧૦૦ × | ૧૦ = | ૧૦૦૦ |
| ૮૨ | ૧૦ | ૮૨૦ | ૯૨ | ૧૦ | ૯૨૦ | ૨૦૦ | ૧૦ | ૨૦૦૦ |
| ૮૩ | ૧૦ | ૮૩૦ | ૯૩ | ૧૦ | ૯૩૦ | ૩૦૦ | ૧૦ | ૩૦૦૦ |
| ૮૪ | ૧૦ | ૮૪૦ | ૯૪ | ૧૦ | ૯૪૦ | ૪૦૦ | ૧૦ | ૪૦૦૦ |
| ૮૫ | ૧૦ | ૮૫૦ | ૯૫ | ૧૦ | ૯૫૦ | ૫૦૦ | ૧૦ | ૫૦૦૦ |
| ૮૬ | ૧૦ | ૮૬૦ | ૯૬ | ૧૦ | ૯૬૦ | ૬૦૦ | ૧૦ | ૬૦૦૦ |
| ૮૭ | ૧૦ | ૮૭૦ | ૯૭ | ૧૦ | ૯૭૦ | ૭૦૦ | ૧૦ | ૭૦૦૦ |
| ૮૮ | ૧૦ | ૮૮૦ | ૯૮ | ૧૦ | ૯૮૦ | ૮૦૦ | ૧૦ | ૮૦૦૦ |
| ૮૯ | ૧૦ | ૮૯૦ | ૯૯ | ૧૦ | ૯૯૦ | ૯૦૦ | ૧૦ | ૯૦૦૦ |
| ૯૦ | ૧૦ | ૯૦૦ | ૧૦૦ | ૧૦ | ૧૦૦૦ | ૧૦૦૦ | ૧૦ | ૧૦૦૦૦ |

સાડાસાતનો પા.

| ૭॥ નો ૦। | ૮૨॥ના ૨॥। | ૧૫૭॥ના ૫। |
|---|---|---|
| ૧૫ —૦॥ | ૯૦ —૩ | ૧૬૫ —૫॥ |
| ૨૨॥—૦॥। | ૯૭॥—૩। | ૧૭૨॥—૫॥। |
| ૩૦ —૧ | ૧૦૫ —૩॥ | ૧૮૦ —૬ |
| ૩૭॥—૧। | ૧૧૨॥—૩॥। | ૧૮૭॥—૬। |
| ૪૫ —૧॥ | ૧૨૦ —૪ | ૧૯૫ —૬॥ |
| ૫૨॥—૧॥। | ૧૨૭॥—૪। | ૨૦૨॥—૬॥। |
| ૬૦ —૨ | ૧૩૫ —૪॥ | ૨૧૦ —૭ |
| ૬૭॥—૨। | ૧૪૨॥—૪॥। | ૨૧૭॥—૭। |
| ૭૫ —૨॥ | ૧૫૦ —૫ | ૨૨૫ —૭॥ |
| ૨૩૨॥ ના૭॥। | ૧૦૦ ના ૩। | ૧૦૦૦ ના ૩૩। |
| ૨૪૦ —૮ | ૨૦૦— ૬॥। | ૨૦૦૦— ૬૬॥। |
| ૨૪૭॥—૮। | ૩૦૦—૧૦ | ૩૦૦૦—૧૦૦ |
| ૨૫૫ —૮॥ | ૪૦૦—૧૩। | ૪૦૦૦—૧૩૩। |
| ૨૬૨॥—૮॥। | ૫૦૦—૧૬॥। | ૫૦૦૦—૧૬૬॥। |
| ૨૭૦ —૯ | ૬૦૦—૨૦ | ૬૦૦૦—૨૦૦ |
| ૨૭૭॥—૯। | ૭૦૦—૨૩। | ૭૦૦૦—૨૩૩। |
| ૨૮૫ —૯॥ | ૮૦૦—૨૬॥। | ૮૦૦૦—૨૬૬॥। |
| ૨૯૨॥—૯॥। | ૯૦૦—૩૦ | ૯૦૦૦—૩૦૦ |
| ૩૦૦ —૧૦ | ૧૦૦૦—૩૩। | ૧૦૦૦૦—૩૩૩। |

# દેશી કોઠકો.

—:o:—

## ચલણી પૈસાનો કોઠો.

| | | |
|---|---|---|
| ૧૨ પૈ | =૧ | આનો. |
| ૧૬ આના | ૧ | રૂપયો. |
| ૧૫ રૂપયા | ૧ | મોહોર. |

| | | |
|---|---|---|
| ૨ દમડી | ૧ | પૈ (અરધી) |
| ૩ પૈ | ૧ | દોઢયું. |
| ૬ પૈ | ૧ | ઢબુ. |
| ૪ દોઢયાં | ૧ | આનો. |
| ૨ આના | ૧ | બેઆની. |
| ૨ બેઆની | ૧ | પાવલી. |

| | | |
|---|---|---|
| ૨ પાવલી | =૧ | અરધો રૂપયો. |
| ૨ અરધા રૂપયા | ૧ | રૂપયો. |

| | | |
|---|---|---|
| ૮ બેઆની | ૧ | રૂપયો. |
| ૪ પાવલા | ૧ | રૂપયો. |

| | | |
|---|---|---|
| ૧૦૦ રેસ | ૧ | પાવલો. |
| ૪ પાવલા | ૧ | રૂપયો. |

## લુગડાં માપવાનો કોઠો.

| | | |
|---|---|---|
| ૨ આંગળ | =૧ | તસુ. |
| ૨૪ તસુ | ૧ | ગજ. |
| ૩૨ તસુ | =૧ | વાર. (યાર્ડ) |

## અનાજ ભરવાનો કોઠો.

| | | |
|---|---|---|
| ૨ નવટાંક | =૧ | પાશેર. |
| ૨ પાશેર | ૧ | ટીપરી |
| ૨ ટીપરી | ૧ | શેર. |
| ૪ શેર | ૧ | પાયલી. |
| *૧૬ પાયલી | ૧ | ફરો. |
| ૮ ફરા | ૧ | ખાંડી. |

| | | |
|---|---|---|
| ૨ શેર | =૧ | અર્ધપાયલી. |
| ૨ અર્ધપાયલી | ૧ | પાયલી. |

* દળવાના ચોખા તથા દાળ અને મઠનો ૧૭ પાયલીનો ફરો થાયછે.

## વેપારીના તોલનો કોઠો.

૨ અધોળ =૧ નવટાંક.
૨ નવટાંક ૧ પાશેર.
૪ પાશેર ૧ શેર.
૪૦ શેર ૧ મણ.
૨૦ મણ ૧ ખાંડી. *

૨ પાશેર ૧ અચ્છેર.
૨ અચ્છેર ૧ શેર.

૫ શેર =૧ પાંચશેરી.
૧૦ શેર ૧ દશશેરી.
૨૦ શેર ૧ અધમણી.
૨ અધમણી ૧ મણ.

૮ પાંચશેરી ૧ મણ.
૪ દશશેરી ૧ મણ.

* લાકડાંની ૨૮ મણની ખાંડી થાયછે.

## સોનું તથા રૂપું તોલવાનો કોઠો.

૬ ચોખાભાર=૧ રતી.
૩ રતી ૧ વાલ.
૪૦ વાલ ૧ તોલો.

૮ રતી =૧ માસો.
૧૨ માસા ૧ તોલો.
૨૮ તોલા ૧ શેર.

## ચોરસ જમીન માપવાનો કોઠો.

૪ આંગળ=૧ મુઠી.
૩૫ મુઠી ૧ કાઠી.
૨૦ કાઠી ૧ વસો.

૨૦ વસા =૧ વીઘું.

## જમીન લાંબી માપવાનો કોઠો.

૮ જવ =૧ આંગળ.
૨૪ આંગળ ૧ હાથ.
૪ હાથ ૧ દંડ.
૨૦૦૦ દંડ ૧ ગાઉ.

૨ ગાઉ =૧ ગવ્યુતિ.
૨ ગવ્યુતિ ૧ જોજન.

## હીંદુઓનો વખત ગણવાનો કોઠો.

૬૦ વિપળ=૧ પળ.
૬૦ પળ ૧ ઘડી. *
૬૦ ઘડી ૧ દિવસ.
૭ દિવસ ૧ અઠવાડીયું.
૧૫ દિવસ ૧ પખવાડીયું.

૩૦ દિવસ =૧ માસ.
૧૨ માસ ૧ વર્ષ.

૭॥ ઘડી ૧ પોહોર.
૮ પોહોર ૧ દિવસ.

* ૨૪ મિનિટની એક ઘડી થાયછે.

## ખેતર માપવાનો કોઠો.

૨૦ વીશવાસી=૧ વસો.
૨૦ વસા =૧ વીઘું.

## મોતી તથા હીરા તોલવાનો કોઠો.

૧૦૦ દોકડા=૧ આનો.
૧૬ આના ૧ ચવ.

૧૩॥ ચવ =૧ રતી.
૨૪ રતી ૧ ટાંક.

## મીઠું ભરવાનો કોઠો.

૧૭ પાયલી=૧ ખરો.
૨૦૦ ખરા ૧ આનો.

૧૬ આના=૧ રાસ.

૨॥ ટન ૧ આનો.

# અંગ્રેજી કોષ્ટકો.

—:o:—

## ચલણી પૈસાનો કોઠો.

૪ ફારર્ડિંગ=૧ પેની.
૧૨ પેન્સ ૧ શીલીંગ.
૨૦ શીલીંગ ૧ પાઉંડ.
૨૧ શીલીંગ ૧ ગીની.
૫ શીલીંગ ૧ ક્રાઉન.

---

૪ાા શીલીંગ ૧ ડાલર.
૬ શીલીંગ ૮ પેન્સ ૧ નોબલ.

૧૦ શીલીંગ=૧ આનજલ.
૧૩ શીલીંગ ૪ પેન્સ—૧ માર્ક.
૨૩ શીલીંગ ૧ કારોલસ.
૨૫ શીલીંગ ૧ જાકોબસ.
૨૭ શીલીંગ ૧ મોયડોર.
૩૬ શીલીંગ ૧ જોન્સ.

## વેપારીના તોલનો કોઠો.

૧૬ ડ્રામ =૧ ઔંસ.
૧૬ ઔંસ ૧ પાઉંડ. (રતલ)
૨૮ પાઉંડ ૧ ક્વૉર્ટર. (મણ)

૪ ક્વૉર્ટર=૧ હંડરવેટ.
૨૦ હંડરવેટ ૧ ટન.

## જમીન માપવાનો કોઠો.

૧૨ ઇંચ =૧ ફુટ.
૩ ફીટ ૧ યાર્ડ.
૨૨૦ યાર્ડ ૧ ફરલાંગ.
૮ ફરલાંગ ૧ મૈલ.
૩ મૈલ ૧ લીગ.

---

૫ાા યાર્ડ ૧ પોલ. (કાઠી)
૪૦ પોલ ૧ ફરલાંગ.
૫૨૮૦ ફીટ ૧ મૈલ.
૧૭૬૧ યાર્ડ ૧ મૈલ.

૬૯ાા મૈલ =૧ ડીગરી.
૩૬૦ ડીગરી ૧ પૃથ્વિનો ઘેરાવો.

---

૪ ઇંચ ૧ હાથ.
૬ ફીટ ૧ ફેઠમ. (૨ યાર્ડ)
૨ાા ફીટ ૧ લશ્કરી ડગલું.
૫ ફીટ ૧ ભૂમિથી ડગલું.
૯ ઇંચ ૧ વેંત.
૩ાા ફીટ ૧ કયુબીક.
૬૬ ફીટ ૧ (જમીન માપવાની)સાંકળ

## ચોરસ જમીન માપવાનો કોઠો.

૧૪૪ ચોરસ ઈંચ=૧ ચોરસ ફુટ.
૯ ચોરસ ફીટ ૧ ચોરસ યાર્ડ.
૩૦ા ચોરસ યાર્ડ ૧ ચોરસ પોલ.
૪૦ ચોરસ પોલ ૧ રૂડ.
૪ રૂડ ૧ એકર.

૬૪૦ એકર =૧ ચોરસ મેલ.

૪૮૪૦ ચોરસ યાર્ડ ૧ એકર.

## ઘન જમીન ઈત્યાદી માપવાનો કોઠો.

૧૭૨૮ કયુબીક ઇંચ=૧ કયુબીક ફુટ. ૨૭ કયુબીક ફીટ=૧ કયુબીક યાર્ડ

૪૨ કયુબીક ફીટ ૧ વાંહાણુનો ટન. ૪૦ કયુબીક યાર્ડ=૧ લોડ.
૫૦ કયુબીક ફીટ ૧ ટનં.

## કાપડ માપવાનો કોઠો.

૨ા ઇંચ =૧ નેલ.
૪ નેલ ૧ કવૉર્ટર. (પા યાર્ડ)
૪ કવૉર્ટર ૧ યાર્ડ. (વાર)
૫ કવૉર્ટર ૧ ઇંગલીશ એલ.

૬ કવૉર્ટર=૧ ફ્રેંચ એલ.
૩ કવૉર્ટર ૧ ફલેમીશ એલ.

## વાઈન દારૂ ભરવાનો કોઠો.

૪ જીલ =૧ પૈંટ.
૨ પૈંટ ૧ કવૉર્ટ
૪ કવૉર્ટ ૧ ગ્યાલન.
૨ ગ્યાલન ૧ પેક.
૪ પેક ૧ બુશલ.
૮ બુશલ ૧ કવૉર્ટર.
૫ કવૉર્ટર ૧ લોડ.

૩૬ ગ્યાલન=૧ બારલ.
૬૩ ગ્યાલન ૧ હૉગઝેડ
૧૨૬ગ્યાલન ૧ પાઇપ.

૨ હૉગઝેડ ૧ પાઇપ.
૨ પાઇપ ૧ ટન.

## અનાજ ભરવાનો કોઠો.

૨ ક્વૉર્ટ =૧ પૉતલ.
૨ પૉતલ ૧ ગ્યાલન.
૨ ગ્યાલન ૧ પેક.
૪ પેક ૧ બુશલ.
૮ બુશલ =૧ ક્વૉર્ટર.
૫ ક્વૉર્ટર ૧ લોડ.
૨ લોડ ૧ લાસ્ત.

## કોયલા ભરવાનો કોઠો.

૪ પેક =૧ બુશલ.
૩ બુશલ ૧ સાક.
૧૨ સાક ૧ ચાલડ્રન.
૨૧ ચાલડ્રન=૧ સ્કોર.

## એલ તથા બીર દારૂ ભરવાનો કોઠો.

૨ પૈંટ =૧ ક્વૉર્ટ.
૪ ક્વૉર્ટ ૧ ગ્યાલન.
૫૪ ગ્યાલન ૧ હૉગઝેડ.
૨ હૉગઝેડ ૧ બટ.
૨ બટ ૧ ટન.
૯ ગ્યાલન ૧ ફરકીન.
૨ ફરકીન ૧ કીલડરકીન.
૨ કીલડરકીન ૧ બારલ.
૧॥ બારલ ૧ હૉગઝેડ.

## વખત ગણવાનો કોઠો.

૬૦ સેકંડ =૧ મીનીટ.
૬૦ મીનીટ ૧ કલાક (અવર)
૨૪ કલાક ૧ દિવસ.
૩૬૫ દિવસ ૧ વર્ષ.
૭ દિવસ. ૧ અઠવાડ્યું.
૧૪ દિવસ ૧ પખવાડ્યું.
૩૦ દિવસ =૧ માસ.
૧૨ માસ ૧ વર્ષ.
૩૬૫ દિવસ ૬ કલાક=૧ જુલ્યન વર્ષ.
૩૬૫ દિવસ ૫ કલાક ૪૮ મીનીટ ૪૮ સેકંડ=૧ સૂર્ય વર્ષ.
૫૨ અઠવાડ્યાં = ૧ વર્ષ.

## કાગજ ગણવાનો કોઠો.

૧૨ કાગજ =૧ દજન.
૨ દજન ૧ કવાયર.
૨૦ કવાયર ૧ રીમ.
૫૦૦ કાગજ ૧ પાકોરીમ.

૨ રીમ =૧ બંડલ.
૧૦ રીમ ૧ ગાંસડી. (બેલ)

## હરેક ચીજની ગણત્રીનો કોઠો.

૧૨ ચીજ =૧ દજન.
૧૩ ચીજ ૧ પકો દજન.
૧૨ દજન ૧ ગ્રોસ.

૨૦ ચીજ=૧ કુડી (સ્કોર)
૫ કુડી ૧ સો.
૬ કુડી ૧ પાકો સો.

## વૈદનો કોઠો.

૨૦ ગ્રેન =૧ સ્ક્રૂપલ.
૩ સ્ક્રૂપલ ૧ ડ્રામ.
૮ ડ્રામ ૧ ઔંસ.

૧૨ ઔંસ =૧ પાઉંડ.

૬૦ મીનીમસ (ભરવાનો) ૧ ડ્રામ.

## સોનીના તોલનો કોઠો.

૨૪ ગ્રેન =૧ પૅનીવેટ.
૨૦ પૅનીવેટ ૧ ઔંસ.
૧૨ ઔંસ ૧ પાઉંડ.

૭૦૦૦ ગ્રેન સોનીના કોઠાનાનો ૧ પાઉંડ વેપારીનો થાયછે.

## ચોપડી છાપવાની ગણત્રીનો કોઠો.

૯૦ શબ્દ =૧ ફોલ્યો.
૪ પાના (પૃષ્ઠ) ૧ શીત ફોલ્યો.
૮ પાના ૧ શીત ક્વૉરટો (૪)
૧૬ પાના ૧ શીત ઑકટેવો (૮)

૨૪ પાના =૧ શીત ડુવોડેસીમો (૧૨)
૩૬ પાના ૧ શીત ઍઘટીન (૧૮)

## અંગ્રેજી તથા દેશી પૈસાનું પ્રમાણ.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૧ ફારરડિંગ | =૨ પૈ. | ૧ આનજલ | =૫ રૂપયા. |
| ૧ પેન્સ | ૮ પૈ (બેપડીયાં) | ૧ માર્ક | ૬॥રૂ. ૨આ. ૮પૈ. |
| ૧ શીલીંગ | ૮ આના. | ૧ કારોલસ | ૧૧॥ રૂપયા. |
| ૧ પાઉંડ | ૧૦ રૂપયા. | ૧ જાકોબસ | ૧૨॥ રૂપયા. |
| ૧ ગીની | ૧૦॥ રૂપયા. | ૧ માયડોર | ૧૩॥ રૂપયા. |
| ૧ ક્રાઉન | ૨॥ રૂપયા. | ૧ જોન્સ | ૧૮ રૂપયા. |
| ૧ ડાલર | ૨। રૂપયા. | | |
| ૧ નોબલ | ૩।રૂ. ૧આ. ૪પૈ. | | |

## પુનાના ચલણી પૈસાનો કોઠો.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૪ કોડી | =૧ ગંડો. | ૪ પૈસા | =૧ આનો. |
| ૨ ગંડા | ૧ ટોલી. | ૪ આના | ૧ પાવલો. |
| ૨ ટોલી | ૧ દમડી. | ૪ પાવલા | ૧ રૂપયો. |
| ૪ દમડી | ૧ પૈસો. | | |

## કાઠયાવાડી અનાજના માપનો કોઠો.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ૪ ગડીઆણા | =૧ પવાલું. | ૨ મોટલા | =૧ ચોસીયું. |
| ૪ પવાલાં | ૧ પાલી. | ૨ ચોસીયાં | ૧ હારો. |
| ૭ પાલી | ૧ માપ. | ૨ હારા | ૧ કલશી. |
| ૫ માપ | ૧ સઇ. | ૧૦ કળશી | ૧ મૂડો. |
| ૨ સઇ | ૧ મોટલો. | | |

## કાઠયાવાડી ગજનો કોઠો.

| | | | |
|---|---|---|---|
| કાપડયાનો ગજ | =૨ ફુટ ૧ ઇંચ | દરજીનો ગજ | =૨ ફુટ ૨॥ ઇંચ. |
| કડીયાનો ગજ | ૨ ફુટ. | લાકડાં માપવાનો ગજ | ૨ ફુટ ૪॥ ઇંચ |
| સુતારનો ગજ | ૨ ફુટ. | | |

## સોનાના સીક્કાનો કોઠો.

૫ રૂપયા=૧ પુતલયું.
૧૦ રૂપયા ૧ આસ્તર.
૧૫ રૂપયા=૧ મોહોર.

## સુરતનાં તોલનો કોઠો.

૭૨ ટાંક=૧ શેર.
૪૦ શેર ૧ મણ.
૫ મણ ૧ કોઠલો.
૬ મણ ૧ પલ્લો.
૭ મણ ૧ હાગો.
૧૨ મણ ૧ માણી.
૧૬ મણ=૧ કલશી.
૨૦ મણ ૧ ખાંડી.
૨૪ મણ ૧ ભાર.
૩૦ મણ ૧ ગાલ્લી.
૩૨ મણ ૧ બેડિયું.

## દોકડા અને બદામની ગણત્રીનો કોઠો.

૧૬ બદામ=૧ દોકડો.
૬। દોકડા ૧ આનો.
૧૬ આના ૧ રૂપયો.

૧૦૦ બદામ ૧ આનો.
૧૦૦ દોકડા ૧ રૂપયો.

૬। દોકડા ૧ આનો.

૧૨॥ દોકડા=૨ આના.
૧૮॥। દોકડા ૩ આના.
૨૫ દોકડા ૦। રૂપયો.
૫૦ દોકડા ૦॥ રૂપયો.
૭૫ દોકડા ૦॥। રૂપયો.
૧૦૦ દોકડા ૧ રૂપયો.

## અંગ્રેજી માસ તથા દિવસનો કોઠો.

| માસ. | દિવસ. |
|---|---|
| જાનેવારી | ૩૧ |
| ફેબરવારી | ૨૮ (દર ચોથે વર્ષે ૨૯ થાયછે.) |
| માર્ચ | ૩૧ |
| એપરેલ | ૩૦ |
| મે | ૩૧ |
| જુન | ૩૦ |
| જુલાઈ | ૩૧ |

| માસ. | દિવસ. |
|---|---|
| આગષ્ટ | ૩૧ |
| સપટેમ્બર | ૩૦ |
| અકટોબર | ૩૧ |
| નવેમ્બર | ૩૦ |
| ડીસેમ્બર | ૩૧ |

## પારસીઓના મહીના.

| | |
|---|---|
| ફરવરદીન. | આદર. |
| અરદીબેસ્ત. | દેહે. |
| ખોરદાદ. | બહમન. |
| તીર. | સ્પંદારમદ. |
| અમરદાદ. | ઉપલા દરેક મહીનાના |
| સહરેવર. | ૩૦ દિવસ ગણેલાછે. |
| મેહેર | |
| આવાં. | |

## હીંદુઓના મહીના.

| | |
|---|---|
| કારતક. | અષાડ. |
| માગસર. | શ્રાવણ. |
| પોસ. | ભાદરવો. |
| માહા. | આસો. |
| ફાગણ. | ઉપલા દરેક માસના |
| ચઇતર. | ૩૦ દિવસ ગણેલાછે. |
| વઇશાક. | |
| જેઠ. | |

## મુસલમાની મહીના.

| | |
|---|---|
| મોહોરમ. | શાબાન. |
| સફર. | રમજાન. |
| રબીઉલ અવલ. | સવાલ. |
| રબીઉલ આખર. | જીલકાદ. |
| જમાદીઉલ અવલ. | જીલહજ. |
| જમાદીઉલ આખર. | |
| રજબ. | |

## પારસીઓના રોજનાં નામ.

| | |
|---|---|
| ૧ હોરમજદ. | ૩ અરદીબેસ્ત. |
| ૨ બહમન. | ૪ સહરેવર. |

૫ સ્પંદારમદ.
૬ ખોરદાદ.
૭ અમરદાદ.
૮ દેપાદર.
૯ આદર.
૧૦ આવાં.
૧૧ ખોરશેદ.
૧૨ મોહોર.
૧૩ તીર.
૧૪ ગોશ.
૧૫ દપમેહેર.
૧૬ મેહેર.
૧૭ સરોશ.
૧૮ રશને.
૧૯ ફરવરદીન.
૨૦ બેહેરાંમ.
૨૧ રામ.
૨૨ ગોવાદ.
૨૩ દેપદીન.
૨૪ દીન.
૨૫ અરસીસવંગ.
૨૬ આસતાદ.
૨૭ આસમાન.
૨૮ જમીયાદ.
૨૯ મારેસપંદ
૩૦ અનેરાંન.

## પાંચ ગાથાનાં નામ.

૧ ઓનુઅદ.
૨ ઓસતુઅદ.
૩ સ્પેનતોમદ.
૪ વહુખશથર.
૫ વેહેસતોપસ્ત.

## હીંદુની તથીઓ.

૧ પડવો.
૨ બીજ.
૩ ત્રીજ.
૪ ચોઠ.
૫ પાંચમ.
૬ છઠ.
૭ સાતમ.
૮ આઠમ.
૯ નવમ.
૧૦ દશમ.
૧૧ અગીયારસ.
૧૨ બારસ.
૧૩ તેરસ.
૧૪ ચઉદસ.
૧૫ પુનેમ.

એ પછી આગળ ગણતા નથી પણ પાછા પડવાથી ગણે છે અને છેલ્લા એટલે ૩૦ મા દિવસને અમાસ કહેછે.

પેહેલા ૧૫ દિવસને શુદ ને બીજા ૧૫ દિવસને વદ કહેછે.

## અંગ્રેજી દશાંશનો કોઠો.

૧૦ મીલ =૧ સેનત.
૧૦ સેનત ૧ ફ્લૉરીન.
૧૦ ફ્લૉરીન=૧ પાઉંડ.

## દશાંશની રીતે 'એર'ની ગણત્રીનો કોઠો.

૧૦૦ સેનતીએર=૧ એર.
૧૦૦ એર =૧ હેકટએર.

## દશાંશની રીતે મીતરની ગણત્રીનો કોઠો.

૧૦ મીલીમીતર =૧ સેનતીમીતર.
૧૦ સેનતીમીતર ૧ દેસીમીતર.
૧૦ દેસીમીતર ૧ મીતર.
૧૦ મીતર ૧ ડીકામીતર.
૧૦ ડીકામીતર =૧ હેકતોમીતર.
૧૦ હેકતોમીતર ૧ કીલોમીતર.
૧૦ કીલોમીતર ૧ મીરીયામીતર

## દશાંશની રીતે લીતરની ગણત્રીનો કોઠો.

૧૦ મીલીલીતર =૧ સેનતીલીતર.
૧૦ સેનતીલીતર ૧ દેસીલીતર.
૧૦ દેસીલીતર ૧ લીતર.
૧૦ લીતર ૧ ડીકાલીતર.
૧૦ ડીકાલીતર= ૧ હેકતોલીતર.
૧૦ હેકતોલીતર ૧ કીલોલીતર.

## દશાંશની રીતે ગ્રામની ગણત્રીનો કોઠો.

૧૦ મીલીગ્રામ =૧ સેનતીગ્રામ
૧૦ સેનતીગ્રામ ૧ દેસીગ્રામ.
૧૦ દેસીગ્રામ ૧ ગ્રામ
૧૦ ગ્રામ ૧ ડીકાગ્રામ.
૧૦ ડીકાગ્રામ ૧ હેકતોગ્રામ.
૧૦ હેકતોગ્રામ ૧ કીલોગ્રામ.
૧૦ કીલોગ્રામ ૧ મીરીયાગ્રામ.
૧૦ મીરીયાગ્રામ ૧ કવીનતળ.

**A B C D E F G H I J K**

**L M N O P Q R S T**

**U V W X Y Z**

**a b c d e f g h i j k**

**l m n o p q r s t**

**u v w x y z.**

*A B C D E F G H I J K*

*L M N O P Q R S T*

*U V W X Y Z*

*a b c d e f g h i j k l m n o p q r*

*s t u v w x y z*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

એમ. મીસ્ત્રીની કંપનીનો બુક ડીપો બોરા બજાર સ્ત્રીટમાં ફોર્ટ બ્રાંન્ચ સ્કુલવાલાં મકાનની ૫ ડોશાની દુકાંણમાં ઉઘાડવામાં આવ્યોછે, જ્યાંથી અંગ્રેજી, ગુજરાતી, ફારસી વિગેરે દરેક શાળોપ્યોગી ચોપડીઓ, કોપી તથા એકસર્સાઇઝ બુકો, નાટકો, ગાયણ તથા રમુજી વારતાની ચોપડીઓ વેચાતી મલશે.

ચોપડીઓ વેચાતી લેનારાઓને સારૂં કમીશન આપવામાં આવશે.